Garden 园·艺·家 Maker

MAR 2009 ②



加茂花鸟园
KAMO FLOWER AND BIRD GARDEN

IMPRESSION OF TOKYO
东京印象

花园，原来是这样的
GARDENS IN MY MIND ARE LIKE THESE

FULL OF BLESSEDNESS
幸福，满满的

庭院新视角，观赏草
ORNAMENTAL GRASSES IN GARDEN

VEGETABLE GARDEN
蔬菜花园

庭院调色板—罗曼蒂克的元素
COLORFUL GARDEN—ROMANTIC COLOUR

浙广固2008-016 零售价RMB32元

园·艺·家

Garden Maker



《园·艺·家》论坛：bbs.hongyue.com

《园·艺·家》杂志的发行方式将从下期开始逐步调整：

从第三期《园·艺·家》开始我们将不定期地与出版社合作，以家庭园艺用书——《园·艺·家》丛书的形式出版销售，不论你从哪里购买第三期本书，只要反馈信息回执，都将获赠此后出刊的至少两期《园·艺·家》杂志；于2009年3月15日前在《园·艺·家》论坛上注册的杂志会员，将继续获得2009年底前出刊的所有杂志（包括出版销售的第三期）；2009年3月15日后注册的杂志会员，将只能获得一期《园·艺·家》杂志，不包括第三期与出版社合作的杂志。

想知道第三期杂志的内容、购买方式么？想了解明年杂志的注册形式么？敬请关注《园·艺·家》论坛的相关版块。

FROM THE EDITOR ——卷首语

春之声:
Voice of Spring

一年之计在于春，春天是新一年的开端，多数植物都在这个时候从冬天的萧瑟中恢复生机。

回想刚刚走过的冬季，蔬菜的绿色带给我别样的激动。

孤零零的树干下，绿油油的小青菜仿佛孩童一般蠢蠢欲动，真怕一眨眼它们就会在田间跑没影了；大白菜看似年长的老者，安逸地享受着冬日午后的阳光。

看着田间那丰富多彩的绿，相比较这会儿公园里枯黄的草地、住宅前后满是落叶的裸露土壤，一个返璞归真的想法冒了出来，何不用蔬菜来点亮冬季的小院？

“菜篮子”让千家万户品尝到了安全、健康的蔬菜，有条件的时候也请尝试下“菜园子”，不仅为看，为吃，也是为了以最淳朴的方式将自己从繁忙的都市生活中解放出来。

2009将有什么新的改变出现在我们的家庭花园中，蔬菜能否在大家的花盆、花坛中落户，在春天这个富于变化的季节中，让实践与时间来解答大家的疑惑。



编辑——赵世英

2009年3月于杭州

封面故事：
Cover Story



蔬菜是大家日常生活中接触最密切的一类植物，蔬菜的功用不仅仅在于其丰富的营养，用于庭院种植也在近些年流行开来。蔬菜用于庭院种植可分为两种用途：一是利用部分蔬菜奇特、美丽的外观，与其他植物进行搭配；二是享受种植蔬菜带来的乐趣，品尝无污染的绿色美食。

封面的这组蔬菜小品摄于日本，据日本相关园艺公司介绍，日本蔬菜种子、种苗的销售在家庭园艺植物销售中占有很大的比例，供家庭种植的蔬菜品种也极尽丰富。

本期安排了相关文章介绍蔬菜的家庭应用，希望能给您带来新的庭院布局、种植思路。

第一期《园·艺·家》杂志受到了广大园艺从业者及爱好者的关注，经专家建议，从本期开始杂志英文名正式改为“Garden Maker”。

《园·艺·家》杂志已试运行了两期，杂志风格、内容的定位对于大部分读者来说也已初步明了，我们希望能有更多的读者参与到杂志内容的编订上来，让园艺溶入你的生活，也请将你的园艺之路与更多的朋友分享。《园·艺·家》编辑部随时欢迎园艺从业者及爱好者来稿、来电，编辑部众人期待各位与我们的联系。对于杂志录用的稿件，将由浙江虹越花卉有限公司及浙江国美园艺有限公司提供园艺礼品相赠。

投稿要求：图片精度要求400万像素以上，文稿长度不限，已在其他媒体发表的文稿请注明。

联系方式　Tel:0573-87489691　　Email:zhaoshiying@hongyue.com
QQ:372855616　　MSN:zhaoshiying001@hotmail.com

园·艺·家 杂志 magazine
GardenMaker Mar 2009 ❷

（本刊文章及图片未经许可不得以任何形式转载或翻印）
如遇到印刷质量问题或漏页，请与本刊联系更换

Contents

主办单位
浙江省花卉协会
特别协助
浙江虹越花卉有限公司
浙江国美园艺有限公司
海宁国美园艺有限公司
全案策划
浙江金五月广告有限公司

主编： 江胜德
美术总监： 杨振
责任编辑： 赵世英
杂志摄影： BlackZ
Sakura
名殒
设计制作： 黄振调
刘松
沈镇
特约撰稿： 蔡丸子
懒熊
时间不够用啊
Weiwei
绿毒
心源
特约顾问： 蔡向阳
素心

地址：浙江海宁长安金筑园
邮编：314408
电话：0573－87489691
传真：0573－87489699
Email：goldmay@hongyue.com
BBS：bbs.hongyue.com

花园文化
Garden Culture

04 日本加茂花鸟园
Kamo Flower and Bird Garden

12 东京印象
Impression of Tokyo

16 花园中心Palmers@新西兰
Garden Center “Palmers”New Zealand

20 花园，原来是这样的
Gardens in my mind are like these

30 春花绽放游人醉
The 15th Guangzhou Garden Exposition

34 因为喜欢，所以快乐
A Beautiful Flower Shop in Shenzhen





造园实践
Gardening Practice

38 金陵城下造园手记
Create Garden in Nanking

44 幸福，满满的
Full of Blessedness

48 小院四季
Garden's Four Seasons

52 私家花园
A Small Garden in Hangzhou

54 造园记叙
Gardening Step by Step



让园艺走入你的生活！



59 蔬菜花园
Vegetable Garden

64 庭院调色板罗曼蒂克的元素
Colorful Garden Romantic Colour



令人惊艳的植物（一） 66
Amazing Plant Vol.1

花园里的又一位使者百万小铃 68
Angle in Your Garden Calibrachoa



花卉植物
Garden Plant

铁线莲家庭种植经验谈 72
Tips for Home Gardeners to Grow Clematis

庭院新视角观赏草 78
Ornamental Grasses in Garden

在迷你栽培中玩赏羽衣甘蓝 82
Enjoy Flowering Kale in Mini Pots

设施资材
Garden Supplies





品味蕾秀诠释德国品质(1) 86
Enjoy Lechuza Enjoy German Quality

园艺术语肥料篇 90
Terms for Fertilizer



Kamo Flower and Bird Garden

日本加茂花鸟园

Text/Photograph_花鸟园株式会社



大温室尽头的600平方米空间内，您将看到大红鹳、红鹮、白鹮、黑鹮、巨嘴鸟、蕉鹃等鸟类，您可以亲手给任何一只鸟儿喂食。





走进日本神户的都市型花卉观光园区，可以看到在完全空调控制的大温室里冬暖夏凉，海棠、倒挂金钟常年开放，各个季节的花卉也时有展出。园中水厅旁锦鸡、天鹅、野鸭随意游逛，猫头鹰表演，企鹅吞食，小鸟停歇在游客手指间。可以看到男女老少无障碍地在园内用餐购物，真正做到了休闲娱乐。这种花、鸟、人共生的主题公园在日本有多个，最成功的就是加茂元照先生名下的5个花鸟园（加茂花菖蒲园、富士国际花园、松江花鸟园、掛川花鸟园、神户花鸟园），最近的一年的总参观者约130万人，总销售额26亿日元。

在城市中，人和自然相关联的“花鸟”概念也是发源于中国，再流传到日本。

在江户世代日本由于闭关锁国独自发展园艺，成为世界园艺大国。幕府末期，访问日本的新加坡和欧洲人把日本的花卉急速国际化，甚至产生了歌剧的茶花女。

明治时代开始，对外开放的日本对西欧的花卉有强烈的关注，西欧式园艺文化开始普及。

现代日本传统三类的花卉：①季节花卉；②药草花卉；③西欧花卉。之后添加都市美化花卉，地区花卉，茶花盆花等家庭花卉，结婚和展会上的布置花卉等应用也非常广泛。

植物园、动物园和水族馆在西欧博物学中是为了确保人类以外生物的分类研究用的，这就是分开思想。花鸟园概念源自于东南亚的万物共栖这种不分开的思想。由此创造了由“都市的快捷性”加上“花、鸟、林、水的休闲性”而产生的高密度复合型环境新园艺手法，对过度都市化的环境矛盾实行缓和减轻。

花鸟园具有较好的配套设施，无障碍通道，并准备了100台可出借的轮椅。

在老龄化社会发展中，大都市的人口密集，自然被人类大规模破坏的今天，像花鸟园这样以园艺为基础，高密度复合型的生物共栖空间可以向全世界推广。加茂花鸟园的园长加茂元照先生表示，在都市建花鸟园并非易事，实践者需理智对待。加茂花鸟园经历了50多年的辛苦经营才取得今天的成绩。但加茂元照也表示，尽管存在以上的不利因素，中国还是有自身的优势。一方面，从地理位置及气候的影响来看，中国有着更丰富的地理资源。他认为，日本夏季温度可高于40℃，冬季接近－40℃的低温，这种极端的温度条件使日本花鸟园必须建在温室设施之内，很多必须利用空调控温以达到冬暖夏凉的条件，像海棠、倒挂金钟等才能常年开放。而在中国，大多数城市不需要完全使用温室就能建花鸟园。另一方面，花鸟园中植物仍然是主角，花文化的传承对植物的选择影响很大，日本的园艺起源于稻谷耕作文化，当时的日本没有农历，看花知季节而农作。因此像樱花、花菖蒲等代表季节的花文化在日本有很深厚的群众基础。而在中国此类花卉更多，花文化根基更深厚，而且在城市中，人和自然相关联的“花鸟”的概念也是起源于中国，再流传到日本的。

休闲观光园在国内也已大量出现，不过如此高质量的花卉观光园的确让人眼前一亮，无论是从事园艺行业的专家、商家，还是普通的消费者，都对此饶有兴趣。特别是国内大城市对高品质生活的追求，能够在城市中与自然亲密接触的需求更显迫切。加茂元照先生也很看好中国市场，并有意向在中国建设新园，让我们共同期待国内类似花卉观光园的出现。



神户花鸟园的热带睡莲池中收集了一百多种热带睡莲，同时也培育了多种新品种，一年四季盛开。像王莲这种久闻其名不见其身的热带植物也能看到，甚至还能亲身站上去体验一下王莲叶子的承重能力。此外还有莎草、梭鱼草等水生植物。

艳丽的睡莲之间还有热带鱼自由穿梭，游客可以在欣赏水生植物的同时给鱼儿喂食。



一进门，迎接你的就是鲜花盛开的大厅。神户花鸟园最具特色的植物就是球根秋海棠，用其制成的花柱挂满头顶，新进入的游客都会被这美丽的场景吸引。园内道路通畅，轮椅都可以通行自如。

神户花鸟园内设施齐全，使您尽情与花鸟亲密接触。

这里全年空调开放，冬暖夏凉。正门南入口处**3**米宽的大屋檐，方便游客在雨天上下车。园内地势平坦，有轮椅和婴儿车供游客免费借用，此外，卫生间全部可供残障人士使用，急救室、哺乳室等设施一应俱全。



花团锦簇的餐厅拥有800个客席，提供40道自助餐。自助餐也根据儿童、成年人、残疾人等分为不同价格，从500日元至1380日元不等。



原产南美的巨嘴鸟也能亲密接触，只要手里抓一把它们喜欢的食物，它们就会飞到你的手臂上来啄食，这也是孩子们最喜爱的互动环节之一。



南大厅

这是一个可供国际会议使用的大型多功能大厅，平常在花丛下摆放桌椅，供游人赏花、休息、聊天、吃饭使用。





园内的轮椅供行动不便的老年人及残疾人使用。为老年人、残疾人提供周到、细致的服务，使得周边众多居民源源不断的来此游玩，也充分利用了花鸟园的资源，走出了一条可长期发展的经营之路。



伊势抚子，江户时代在伊势松阪地区被改良推广的传统园艺植物。花瓣长而卷曲下垂，十分别致。每年4月中旬至5月上旬展出。



本园独立改良的八重瓣樱草。每年4月下旬至5月上旬会举办樱草展，可以看到最新、最奇特的八重瓣日本樱草。



本园独立改良的苦苣苔科植物，原产于非洲。

加茂花菖蒲园历史:

明治维新之后加茂家作为当地元老家族留存下来，但是在二战以后的土地改革中失去了约50町步（约50万平方米）的土地，开始逐渐家道中落。昭和32年（1954年），加茂花菖蒲园正式开业，重新获得了社会的瞩目。现在的加茂花菖蒲园每季度约接待游客10万人左右。

加茂花鸟园所属的富士国际花园、掛川花鸟园、松江花鸟园将在以后的杂志中向读者介绍，敬请期待。

我是个随性的人，计划性不强，喜欢生命中的诸多偶遇带来的浪漫，旅行也是如此。去过两次日本，很多行程中的故事淡去了，偶遇带给我的惊艳却留了下来。

对日本的好印象是从日航上那一顿惬意的日式料理开始的，精致，恰到好处，令人愉快，是那种浅浅的可以用微笑表达的感觉，这种感觉一直伴随我走过了在日本的旅行时光。



Impression of Tokyo

东京印象

Text/Photograph_心源（景观设计师）




Midtown

原本想去看看心仪已久的六本木Hills，从地铁口出来，顺着人流走着走着被安田侃“妙梦”吸引了，并因此走入Midtown，那一整天让人充满了成就感。

Midtown在开阔的空间里排列了6幢摩天大厦，是一个兼购物、办公、五星酒店、艺术馆、公园绿地等场所的新型复合型城市。Midtown Garden 、Minokicho Park，加上大楼屋顶绿化、建筑中庭广场上的竖向绿化，整个Midtown郁郁葱葱仿佛远离都市中心。

Midtown的建设历时六年，由SOM担纲此区的总规设计，日本建筑界的国宝限研吾、安藤忠雄及LV当家建筑师青木淳、坂仓竹之助等分别参与了商业、美术馆及住宅的建筑设计，景观则由以自然风景与城市协调性为理念的EDAW Inc负责打造。这群活跃于世界设计舞台的一流设计团队，将每个空间魔法般地与大自然有机结合在一起。其“将优质设计融入生活”的总体设计理念使得整个空间充满了时尚与设计的氛围，因此Midtown也号称东京的时尚新地标。

纹样、材质、造型、植栽、水境、指示牌、艺术小品，在Midtwon每一个节点每一处细节都充满了设计的智慧。这些外在的元素与一些柔软的元素很恰到好处地溶合在一起：时装、艺术、美食、SHOP × CAFÉ。六本木地区一直以来以多姿多彩的夜生活令人瞩目，泡在咖啡里等着夜色的降临，想必灯光下的Midtown定有别样的风情，可惜行程匆忙未能如愿以偿。



注：六本木Hill和Midtown都是东京旧城改造形成的新型城市。



国际会议中心

国际会议中心由美国拉法埃尔·威尼奥利(Rafael Vinoly)注册建筑师事务所设计。建筑师威尼奥利设计的最大特点在于其对多种领域技术的综合运用，他能将结构、设备、音响、照明，以及其他许多方面的技术成就整合于一个空间中，并能以全新的组合秩序让场所充满新鲜感，这一特质在国际会议中心得到了充分体现。在这样的空间中是很难把景观元素从建筑空间中剥离出来的。

日本现在大多数景观设计项目简洁明了，简单低调的设计风格反映着谦虚的生活态度，“少就是多”，简洁的方案+几近完美的细部是当代很多日本景观空间的设计标签。此处榉树是景观空间视觉的核心，所有其他的设计元素均围绕着榉树展开。榉树高大，姿态匀称婀娜，郁郁葱葱。榉树是日本的乡土树种，在各种室外空间大量使用。记得多年前资料上看到东京的榉树广场便极喜爱这种季相分明秀气婀娜的落叶乔木，想必和我一样的人甚多，之后我们的园林项目中也不少见榉树，但从未曾见过如此姿态可人的。我曾特别地咨询过专家国内的榉树和日本的榉树是否存在品种的差异性，答案是否定的。国际会议中心榉树下面是地铁的人行空间，但其长势却依然良好，这需要很好地解决：荷载，浇灌养护等一系列问题，精细的设计，良好的工程技术支持，当然还需要有优素质的甲方，三者缺一不可。





表参道

表参道其实是条很普通的街道，道路不宽，两边的建筑体量也不大，两旁浓密的榉树的影子下，一切显得含蓄和谐。设计可以创造奇迹，好的设计无疑能提升商业的价值空间，去东京前很多朋友都告诉我要去表参道看看，正因着那儿有很多大师的作品。

来得早了，那些名品店尚未开门，很安静，举目望去，中性色调为主的街道，阳光下柔和的粉灰色烘托着些许浪漫。旅行需要一些意料之外的人和事才会变得生动起来，因此一个人随意地游走于表参道的早上，深秋的阳光已经灿灿烂烂，期望着与大师的邂逅：Jun Aoki & Associates的Louis Vuitton、Herzog & de Meuron的Prada、SANAA的Christian Dior、Toyo Ito & Associates Architects的Tod's……当然还有安腾的“森”。

走累了坐在表参道的Bvlgari Café，体会着浸泡在咖啡里的浓浓的小资情怀，望着窗外，感觉生活是如此美好。

每个人旅行的目的是不一样的，有的为了去看风景，有的人为了出去散心，我更多的是去找寻一种心情和体验，每一次旅行给予我的影响是受用一辈子的养份。旅行是辛苦的事情，一个人在一个完全不同的文化空间中的每分每秒都充满了孤独的感觉，喜欢旅行，也享受这份孤独而自在的心情。



新西兰春天开始绽放的时候，我有幸到北岛的Hawke’s Bay出差。园艺是我最大的业余爱好，能够到世界各地，欣赏各国的花园和花海，是我一直以来热衷的事情。



Garden Center "Palmers" @ New Zealand

花园中心Palmers@新西兰

Text/Photograph_蔡丸子

据说新西兰人最热爱的两件事是：花园与旅行。关于这一点，看一看他们的花园中心就知道了。我去往的城市Napier和Hastings是位于霍克斯湾非常小的城市；然而，即使在这么小的城市也有好几个超大规模的garden center。

Napier Palmers Gardenworld是其中一座花园中心，位于Napier市城郊，隶属于Palmers园艺集团。最早它只是一个家族生意，经营着花园零售业务的连锁店，现在它已经成为家喻户晓的大型家居与户外花园的连锁店，它是新西兰最重要的花园产品零售商；在整个新西兰有将近二十家分店。Palmers以卓越的客户服务和充满灵感的花园创意而著名。在新西兰Palmers为自己拥有最广泛的植物供应链和资源库存感到骄傲；它不仅有自己的精美网站http://www.palmers.co.nz/ ，而且为园艺爱好者提供园艺咨询和花园设计的解决方案；此外每年，它还经常携手各类机构、媒体一起举办各类花园活动：诸如Garden Competition（花园竞赛）、Great Pumpkin Growing Competition（巨型南瓜竞赛）这样有趣的活动。

这里不仅仅是一个单纯的购物场所，这里是一座真正的花园——当你拜访过这座花园中心时，你会感到Palmers 让人吃惊的地方并不在于它有着优质的产品、丰富的内容、优越的环境，更重要的是整座花园中心给予顾客灵感的激发，其产品人性化分类和细致服务。



你有没有注意过这里盆栽使用的简易花器？比起我国盆栽零售经常使用的黑色塑料盆，这里同样也是简装的塑料花盆，但因为有着精美的色彩，搭配着漂亮的植物，让这件商品显得更加出色。当你买回家的时候，你甚至可以不用更换花盆就融合在自己的花园之中。



这里是多肉植物选购区，每一盆漂亮的盆栽都附有详细的标签，实用的说明文字和商标等信息被设计成精美的花插。



这里的长廊布置着花园的户外家居装饰，品种繁多但不凌乱；或许你可以想象成这里就是你花园的墙面。



花园中心分室内外两大部分，室内又有功能分区。“园艺书店”是其中一个重要的组成。在这里，你可以看到的更多是精美的园艺图书与园艺杂志，而不是针对农业读者的科普类读物。



Home Décor & Gift是室内的重要部分，这里琳琅满目的园艺饰品看得叫人欢欣雀跃，很多made in China，但是为什么我们在国内很难买到？期待这些生产商能出口转内销。



这里是花园中心的户外部分。整体规划非常科学，场地布置整洁而艺术。







这些肉嘟嘟的多浆植物在我国也可以买到，但在这座花园中心中，它们显得如此闪亮！

当然，看过这样的花园中心之后，除了羡慕，你可能还会感到失落，因为我国号称“园林之母”，虽然有着诸多土生土长的“花鸟市场”，但竟然没有一座这样时尚的Garden Center可以让中国的新一代园艺爱好者感到骄傲。

Gardens in my mind are like these

花园，原来是这样的……

——为您悉数EcoG花园实景体验中心

Text/Photograph_溢柯园艺

花园实景展示中心平面图



花园，越来越成为房屋住宅中相当重要的一部分。然而面对着电影或书中描写的各式美丽花园，您是否烦恼，究竟哪种风格的花园更适合您的家呢？是大气优雅的欧风花园，还是精巧雅致的日式庭院？或者是根据自己的喜好，加入更多不同风格的元素让自己的花园看上去与众不同？但是向往花园生活的您，却总是因为缺乏实例，担心效果不尽如人意，而犹豫着这许多绝妙的灵感是否能够成形。

如今，花园生活不再是梦想——为了让您能够更直观更感性地体验到真正的花园式生活，EcoG融汇了数十位设计师的精心构思，集世界顶端私人花园设计理念及产品为一体，采用屋顶花园建造的先进科技，历时五个多月，斥巨资全力打造的新一代花园实景体验中心现已落成。

该花园实景体验中心集合了欧式、日式、地中海式等世界主流风格的花园小景，并在此基础上加以修饰，成为统一又各有特色的园景。除了可以体验风格迥异又互相协调的花园实景，EcoG设计师还专门从花园生活中心的4大系列18大类产品中选择配置了最专业的各类精致花园产品进行实际的应用，让每一处景致都显得更加美伦美奂。

根据不同的特色，该花园实景体验中心共分为十大区域。

01

自然英式区

相信这是您一走进EcoG实景体验中心的门廊，就会立即被其吸引的一个园区。

不同于宫廷法式花园几何对称的格局和刻意而为的人工痕迹，英式花园崇尚自然，追求天然的协调感受，没有浮夸的雕饰，没有修葺整齐的苗圃与花木，设计师的巧妙构思使花园如同大自然浑然天成的杰作。自然式的植物配置，丰富的草本和花灌木的结合让您宛如置身于英伦豪宅的大花园之中。模仿自然湖泊设计而成的大型水景，体现出追求自然与环境浑然天成的英伦学院派风格。

在这里，清澈的湖水倒映着环绕湖边的毛石和各色植物，水面的喷泉为湖水带来灵动的气息。日光投射在湖面上，让这一水景宛若一面形态独特的镜子，为流连忘返的人投射内心的恬静。







主要建材：

1、平台廊架——防腐木
2、水池围边——毛石
3、水景设备——OASE水设备

主要植物：

1、水果蓝：唇形科水果蓝属。春花，喜光。
2、水杨梅：茜草科水团花属。花期7月，喜光，耐湿不耐旱，耐寒，对土壤要求不高。
3、鸢尾：鸢尾科鸢尾属。花春夏，喜光耐寒耐旱，耐涝耐盐碱，喜湿喜酸性土壤。
4、天蓝鼠尾草：唇形科鼠尾草。花期4–11月，喜光，适应性强。
5、凌风草：禾本科凌风草属。多年生草本植物，冬季宿存，适应性强，不择土。
6、八宝景天：景天科八宝景天属。花期10–11月，喜光耐旱，适应性强。
7、百子莲：石蒜科百子莲属。花期夏季，欧美庭院中应用极多的一种景观花卉。
8、千鸟花：柳叶菜科山桃草属。花期4–10月。
9、紫娇花：百合科葱属。花期5–11月，喜光，耐热，喜排水好的沙质土壤。
10、矮蒲苇：禾本科蒲苇属。喜光耐寒，要求土壤排水好，可孤植池河边。

02

阳光地中海区

位于屋顶花园门廊直通的这方区域就是阳光地中海园区。地中海（Mediterranean）源自拉丁文，原意为地球的中心。因为靠着地中海，在希腊、意大利南部、法国南部、西班牙滨海地区，还有地中海中的岛国马耳他等等，建筑从自然条件出发，形成一种很独特的风格，就是人们向往的地中海风格。终年少雨、艳阳高照的地中海区域，庇荫的需求塑造了半户外的回廊；灰岩的盛产，造就了手刷墙面绵延的风貌；手工艺术的盛行，提供了铸铁、陶砖、马赛克、编织等装饰的温床。这一切的一切都是“地中海风格”的元素。

在阳光地中海园区，采用意大利地砖铺建的平台，巨大的彩色陶罐，波浪状的白色粉墙，布局简单自然，风格粗犷而材料精致，为您带来西西里海岸的明媚阳光。







主要建材：

1、园路——水洗石镶嵌园艺砖
2、平台——花岗岩装饰面砖
3、平面——园艺砖、黄木纹乱石
4、园艺砖水拴
5、特殊刮面白色水泥墙

主要植物：

1、大叶毛鹃：杜鹃科杜鹃属。春花4月，耐阴耐寒，喜酸性土壤。
2、珊瑚：忍冬科荚蒾属。常用做绿篱，观叶观果植物，耐阴耐寒，适应性强。
3、纯齿冬青：冬青科冬青属。耐阴，喜肥沃酸性土。
4、蓝冰柏：柏科桧柏属。喜光，耐寒，耐干旱瘠薄，较耐湿，适应多种土壤。
5、菱叶忍冬：忍冬科忍冬属。耐阴，生长势强。



主要建材：

1、藤架——防腐木藤架

2、汀步——花岗岩

3、围边——三孔荷兰园艺砖

4、白色藤架——自制木质藤架，乳白漆涂层

主要植物：

1、云南黄馨：木犀科女贞属。4月开花，花期长，喜光稍耐阴，不耐寒，不择土壤。

2、八仙花：虎耳草科桃绣球属。花期夏秋，喜阴蔽、湿润、温暖肥沃、排水量好的土壤。

3、红叶石楠：蔷薇科石楠属。观叶，耐荫，适应性强。

4、地中海荚蒾：忍冬科荚蒾属。冬春花果，耐旱耐寒耐荫，适应性很强。

5、金桂：木樨科桂花属。常绿乔灌木，花期仲秋。喜光稍耐阴，好温暖湿润。

6、爬藤月季：蔷薇科蔷薇属。花期5–10月，喜光，喜温润肥沃的土壤，适应性强。

7、茶梅：山茶科山茶属。花期2–4月，喜半阴温湿。耐寒，喜肥沃排水良好的酸性土。

8、迷迭香：唇形科迷迭香属。花期春夏，喜光耐旱，忌土壤湿涝，芳香植物。

03 英式小花园区

蔓蔷薇沿着木藤架攀援而上，高脚的鸟浴盆招来鸟儿的嬉闹。午后三时，在草坪上铺开一席茶点，伯爵红茶的香味萦绕下，品味自然优雅的英伦风情。

英式小花园区让人油然而生的恬淡情思依然是建立在其崇尚自然的风格之上的。这个遍及绿意的英式小花园，对地形、植物等环境的处理较为自由，但与纯粹追求自然的英式水景所不同的是，在自然风格中加以小品雕像、水景喷泉等装饰，而又似乎不是刻意放置在植物丛中，仿佛早已有了那些仪态万千的雕像，才吸引了随风而来的种子，在它们脚下生根发芽、枝繁叶茂。花园营造出一种恬静悠然、怡神舒畅的环境，无论是丛生的爬藤蔷薇还是精致的雕塑，都让人感到怡然而自在。



04 欧洲风情混合区

主要建材:

1、走廊——防腐木
2、枕木的运用——自制水拴、花坛、汀步
3、路面——园艺砖、绿宝石沙砾
4、绿宝石沙砾铺地
5、树池——防腐木

主要植物:

1、金星球桧: 柏科刺柏属。喜阳，较耐阴耐寒，喜肥沃沙质土壤，适应性强。
2、红花继木球: 金缕梅科继木属。夏花，观叶，稍耐阴，耐寒，喜酸性土壤。
3、白花继木: 金海梅科继木属。夏花，观叶，稍耐阴耐寒，喜酸性土壤。
4、花叶锦带: 忍冬科锦带属。花期5月，喜光，较耐寒，耐旱，花粉红色。
5、花叶蔓长春: 夹竹桃科蔓长春属。性喜半阴，适应性强。



在欣赏过英式和地中海风情的花园之后，继而领略到的则是具有多种风格的欧洲风情混合区。所谓混合其实是建立在设计师对各种风格熟悉的基础上，利用各种可用之材设计而成，当然其中也饱含冥思苦想后的灵感闪现。花箱、水池、园椅搭配巧妙，枕木和黄金沙的交替带来别样的野趣，植物宛如生长在铁路轨道间一般，新颖的创意立刻让花园的一角变得生动别致。

沿着园路走过这别致的一角，眼前就会立即敞亮起来，一个让人心驰神往的大草坪立时出现。一匹石雕马昂首伫立于草坪之前，仿佛是绿地的护卫，草坪正中的白色陶罐，是来自新西兰的亚特兰蒂斯艺术陶罐，其沧桑唯美、原始质朴的风格仿佛可以带您穿越历史，感受世纪风雨，它们都让草坪体现出了低调的奢华感。

草坪不仅能提供一块空旷的休闲场所，也是连接周围景致的协调者。草坪对面洁净明媚的阳光房也是这欧洲风情混合区不可或缺的一部分。阳光、细雨、微风、瑞雪，花园随着气候变迁也仪态万方，这一切通过阳光房通透的视野为您展露无遗。这座用玻璃塑造的精致宫殿，既可以作为植物生长的温室，又可以成为会客、读书、茗茶之余观景的最佳选择。看，阿尔罕不拉系列优雅的桌椅，隔窗而望的优美景色，室内外浑然一体的花园生活，等待着您来感受。





05

宫廷法式区

这是以法国凡尔赛宫为蓝本的规整式布局，为大型花园度身定做的贵族尊荣。严谨密致，大方优雅。设计风格强烈明显，讲究人工痕迹，采用对称式的几何形设计以及规整式的植物配置，色彩亮丽的丰花月季点缀出法国宫廷玫瑰园的浪漫气氛。

宫廷法式花园的美首先在于大，其次在于壮丽的中轴线，最美的植坛、雕塑或喷泉集中于这一轴线上，再以此设立几条轴线和辅线，使花园对称中尽显尊贵。这里，依然采用亚特兰蒂斯陶罐作为花园中心，以此衬托花园的庄严，调和富丽与隆重。

主要建材：

1、地面——水洗石镶嵌鹅卵石造型

2、树池围边——弹石

3、铺地——纯红沙砾

主要植物：

1、瓜子黄杨：黄杨科黄杨属，观叶，耐阴耐寒，适应性强。

2、金叶女贞：木樨科女贞属。观叶，喜光也耐阴，耐剪，是优良的观叶花灌木。

3、大月季：蔷薇科蔷薇属。花期5–10月，喜光喜温暖，喜湿润肥沃土壤，适应性强。

4、红果金丝桃：藤黄科。喜光耐半阴，性强健，忌积水，庭院花境花木。

5、英国薰衣草：唇形科薰衣草属，花期6月，喜光不耐寒，疏松透水沃土，不耐高温高湿。

6、绵毛水苏：唇形科水苏属。花期6–9月。喜光耐热，耐旱及半阴。

7、婆婆纳：玄参科婆婆纳属。花期6–8月，喜光耐寒，需湿润透水肥土。







06 小水景展示区

与大型水景相比，小水景不仅摒弃了高级水处理设备带来的麻烦，也可为花园的任何角落增添趣味。树脂材质的小鸟喷泉水景，模仿古老的按压式取水工具和木盆造型，一只可爱的小鸟卧在上面，似是飞累了到这里来休息；艾泽娜系列全金属水景简洁大方的现代感造型和花园的自然风貌形成鲜明的对比，而泉水顺着光滑的侧面流入水景座底时，那叮咚叮咚的声音仿佛是从遥远的山泉里传来。



07 日式区

日式区由和风日式区、简约日式区、日式水景三部分组成。白沙和黑沙的交替运用，独特的瓦片铺地手法，古朴的日式石灯笼，完整再现日式宫廷园林造景枯山水的原貌，在不时传来的惊鹿的独特声响中，和风日式区带您领略日本园林的禅道意境；而简约日式区以自然简约的现代日式庭院为模板，选用优质户外防腐木制作而成的木平台和园亭，木制天然的质感和大量的观叶绿色植物的组合蕴含着东方式崇尚自然的哲学；日式水景则静躺于和风日式区与简约日式区之间，用叠石流水调和古典与现代并存的东方神韵。

日式花园如此鲜明的特色和性格，让花园的这一角落显得格外与众不同，枕木、瓦片、黑白沙、卵石、磨盘水景、石灯笼、翠竹……它们优雅地将东方园林的意境之美展露无遗。

主要建材：

1、拱桥——防腐木
2、铺地——纯白、纯黑沙砾
3、围边——青瓦片
4、惊鹿——毛竹，石缸
5、汀步——枕木
6、路面——纯黑鹅卵石镶嵌花岗岩规格板
7、平台——防腐木直条地板、防腐木斜条地板、防腐木魔方地板
8、园亭——防腐木

主要植物：

1、对节白蜡：木樨科白蜡属。喜光，耐半阴，喜温也耐寒，不择土壤，是制作盆景好材料。
2、斑点大吴风草：菊科大吴风草属。花夏至冬，略耐阴，长于阔叶林下，耐寒，不择土。
3、肾蕨：肾蕨科肾蕨属。喜阴湿环境，可做阴性地被。
4、再力花：苕叶科再力花属。花期春夏，喜温暖水湿环境，多年生挺水草本。
5、雪果：忍冬科毛核木属，喜光也耐半阴，喜湿润气候，肥沃土壤，耐寒耐旱。
6、紫竹：禾本科刚竹属。喜深厚肥沃土壤，耐寒耐盐碱，适应性强
7、六月雪：茜草科六月雪属。花期6–7月，喜温暖、阴湿环境，不耐寒，耐修剪。
8、花叶芦竹：禾本科芦苇属。喜温暖水湿环境，耐寒，不择土壤，适宜在湖滩湿地生长。







08 小庭院展示区

哪怕您只有一方小小露台或阳台，也同样可以享受美妙的花园生活。小庭院展示区用几块不同的区域将风格迥异的小面积花园尽情展示：沙砾中随意镶嵌着有细微色差的园艺砖；晒竹围合了日式禅境一角；静水之上别致而可爱的小木桥……都将小庭院的精巧充分展现了出来。

主要建材：
1、地面装饰——园艺砖
2、花坛内装饰——枕木
3、平台——防腐木
4、晒竹围篱

主要植物：
1、桃叶珊瑚：山茱萸科桃叶珊瑚属。观叶，耐阴耐寒，适应性广。
2、地中海荚蒾：忍冬科荚蒾属。冬春花果，耐旱耐寒耐阴，适应性很强。
3、银边瑞香：瑞香科瑞香属。花春季，性喜温和湿润，半阴及肥沃土，不耐寒。
4、南天竹：小檗科十大功劳属，喜光也耐阴，喜温暖湿润、排水良好的土壤。姿态果实观赏效果俱佳。花期6–7月。
5、德国鸢尾：鸢尾科鸢尾属，花春夏，喜光耐寒耐旱，耐涝耐盐碱，喜湿喜酸性土壤。
6、香橼：芸香科柑橘属。喜光，喜温暖湿润气候，喜酸性土壤，不耐寒。
7、柠檬薄荷：唇形科薄荷属。花期7–9月，喜光，喜湿润，耐寒。







09 香草园区

植物的美不仅仅在于形态与色彩的多样，不同的植物更具有不同的芳香怡神作用。精心配置多种芳香植物的英式香草园，让人在薰衣草的香味弥漫中沉醉其中，流连忘返。

主要植物：
1、花叶薄荷：唇形科薄荷属。花期7–9月，喜湿润，喜光，耐寒。
2、黄金艾蒿：菊科蒿属。喜光，忌炎热，耐半阴，适应性强。
3、迷迭香：唇形科迷迭香属。花期春夏，喜光，耐干旱，忌土壤湿涝，芳香植物。
4、法国薰衣草：唇形科薰衣草属。花期6月，喜光，喜疏松爽水沃土，不耐寒，不耐高温高湿。



主要建材：

1、路面——水洗石镶嵌园艺砖
2、汀步——黄木纹乱型

主要植物：

1、山茶花：山茶科山茶属。花期2－4月，耐寒，喜半阴、温湿，喜肥沃与排水良好的酸性土。
2、日本红枫：槭树科槭树属。观叶，喜光耐半阴，不甚耐寒，对土壤要求不高。
3、金叶大花六道木：忍冬科六道木属。花期6－11月，喜光，耐寒耐热，生长强健。
4、杨梅：杨梅科杨梅属。果树，6–7月果熟，稍耐阴，喜温暖湿润及酸性土。

10 西班牙风情区

虽简约却不简单，西班牙风情区以西班牙经典水栓为点睛之笔，粗犷而不糙的布局，体现返璞归真的雅致。

经过一番在花园实景的体验，希望您会在心中感叹：花园，原来是这样的。从而找到属于自己的美丽花园。愿EcoG花园实景体验中心能给您带来美好的享受，帮助您尽早完成您的花园梦想。



《园·艺·家》论坛简介

欢迎广大家庭园艺爱好者及园艺园林工作者注册！

http://bbs.hongyue.com





历史：

《园·艺·家》论坛原名金筑园论坛（bbs.hongyue.com），设立于2007年9月；2008年9月，公司创办新的杂志《园·艺·家》；杂志与网上论坛应该是相辅相成互为补充的，所以2008年11月25日，原金筑园论坛正式改名为《园·艺·家》论坛，同期进行了相应的版面调整。

《园·艺·家》论坛的宗旨：

大家园艺，园艺大家。促进新品种、新技术及应用方式的探讨和交流，不管是专业生产领域还是家庭领域。做花卉、园林植物、园艺资讯及应用探讨的专业论坛。专业、公开、前沿是其努力的方向。

《园·艺·家》论坛版面调整后，新的分区如下：

花卉植物：传递国内外最新的花卉资讯，讨论栽培过程中遇到的问题。部分热门植物的讨论专区也可以在这里找到。

设施资材：园艺用资材，你可以获得新设施、资材产品的介绍，讨论相关产品使用中的问题。

造园实践：营造花园的实例分析，无论是局部小景，还是整体设计，都可以让大家出谋划策。您动手造园的一点一滴都可以在这里发帖与大家共分享，共参谋。

虹越资讯：浙江虹越花卉有限公司的相关展会、服务、人才信息。

国美商务：浙江国美园艺有限公司的业务、活动信息发布的网上平台。

团购与分享：有关团购、分享的信息发布平台，虹越、国美负责的团购活动都可以在这里找到相关信息。其中"同步练习"版块，汇集各地栽培的实际情况，指导家庭种植。

虹花会：秀出精美照片，与论坛网友的闲聊，都可以在这里找到合适的版块。

杂志及站务区：《园·艺·家》杂志的网上讨论、投稿、广告投放，以及关于论坛建设的意见与建议都可以在这里与我们沟通。

版主阵容：

随着论坛的改版，我们邀请了部分花卉爱好者及相关专家担当版主，版主队伍也将逐步扩大，更好地发展论坛，为论坛用户服务。

The 15th Guangzhou Garden Exposition

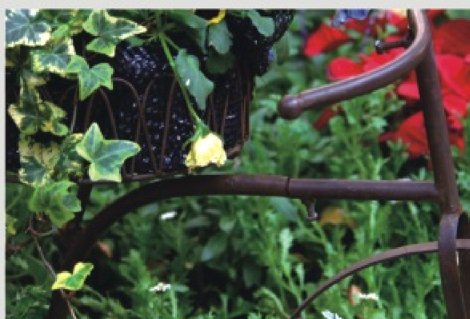
春花绽放游人醉

Photography_邵怡玲（R.osa）

第15届广州园林博览会从春节起至2月13日举行。美丽的春花迎风开放，游人陶醉万千，各种以"美丽家园"为主题的花卉造型更让市民感受到园林博览会的艺术魅力。主会场越秀公园邀请了十多家省级幼儿园参加"亲亲大自然"的幼儿创作展。展品主要由幼儿、教师、家长共同制作完成，分为"童话世界"和"创意DIY"两部分。整个"儿童作品展"区主要取材于废旧物品，用材环保、视角独特、制作精细、表现夸张、图画唯美，集艺术、环保、童趣、喜庆于一身。



01粗犷木材做成的桌子，被天竺葵、一品红、朱蕉等色彩艳丽的植物包围，其上又放置大花篮一个，走在其间仿佛置身于童话世界的小木屋中。童话般的场景，似乎只有在梦里构筑，当真实遇见时，那视觉的冲击是怎样把你带到那个大自然怀抱，那感觉是这般清晰、这般悠然、这般安乐，所以让我们去寻梦吧。







The 15th





Guangzhou Garden Exposition

02	04	05
03		
		06
		07

02 利用废铁管焊制的自行车架在这里摇身一变成了花架，不仅车载的是鲜花，连行驶的道路也是由各色花草铺成。梦想号单车幻化为你送来春之绿意。

03 编钟是极具中国韵味的一件器物，这架用废铁罐加工制作的编钟藏身于百合丛中，形成古典与现代的强烈对比。还具有中国文化元素，实在大雅。

04 废弃的易拉罐作为装饰物在这处造景中被再次利用，竹条、麻绳织成的小品预示着环保材料将在庭院中被大量使用。

05 窗台的美化在欧式风格的营造中非常重要，在这处小景中，即便窗户外是庭院，也用木架将花槽架高，与窗台齐平，让美丽的花草触手可及。

06 院子面积小，种植品种繁多，如何突显其中的部分植物？做些构件把植物托举出来是不错的办法。在这个景点中，使用了较厚的杉木搭框架，为使其更好地融入到周围环境中，在木板上打出圆孔，孔中亦可种植一些花草，可谓一举两得。

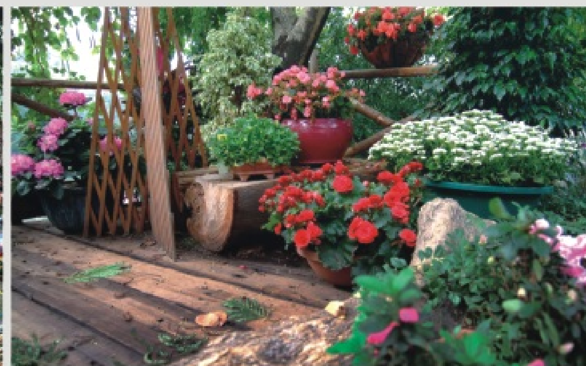
07 用常绿植物做成的圆拱门，虽然没有月季拱门那么壮观，作为其他植物的背景却也非常合适。









08	09	10
11	12	13
14	15	

08 近年来流行的立体花坛，最常见的植物材料便是红绿草，这里将矮牵牛、孔雀草也布置进去，色彩上更趋丰富。当然这样的大家伙一般也只能在公园中见到。

09 栅格状的木园门，热情洋溢的黄色菊花，典雅的倒挂金钟，花盆缝隙间的天竺葵，形成一组带有强烈欧式风格的庭院入口。

10 水边植物的选择上，还是以常绿阔叶植物为主，开花植物（特别是颜色艳丽者）及彩叶植物只需稍作点缀，不宜成片布置。小小生态，打造绿色园林。

11、12 这是两组用石材做容器的小水景，且外观自然朴素，非常适合庭院摆放，在其中种植水生植物或放养一二尾游鱼更能增添乐趣。线条流畅得如同罗丹刀下的精灵，在空白的记忆里描绘……

13 白晶菊在花园的布置中适合成片种植，其纯洁的白色与木质家具很是协调，而且白晶菊的生长也不需要过多的养护。

14 这是一个传统的庭院入口，主要由竹及木材构成，配上各种时令花卉，显得热闹不已，在春节这个中国最重要的节日中很是应景。

15 大树在一个庭院中作用至关重要，不仅仅是其本身的景观欣赏价值，同时大树的阴影也将院子分成不同的光照强度区域，为我们种植不同的花草提供有利条件。
三角形的花架在这处景点的布置上仅作空间分隔用，同时也弥补了草花高度不足而留下的空挡。



发发得泥炭的特点：

1、所有泥炭原料都是来自世界上最好的苔藓泥炭产地之一的加拿大，灰分含量低于5%。
2、所有产品均经过全面的消毒处理，使用时无需再消毒。
3、添加的湿润剂，能使介质充分快速地湿润；而营养启动剂，能够保证7-14天内供给种子和种苗早期生长所需的协调营养。



育苗专用介质

主要用泥炭与高温下形成的蛭石配制而成，并加入湿润剂和营养启动剂。此介质专用于播种育苗，能保证种子应有的发芽率和生长的整齐度。

1号种植介质

是由纯泥炭加入适量的湿润剂和营养启动剂配制而成，也可加入蛭石、珍珠岩后使用。此介质中性质地，主要用于各类花卉产品的育苗和种植。

发发得泥炭家庭装采用3.5L小包装，更方便、实惠，满足更多普通顾客需要。

GOLDMAY
浙江国美园艺有限公司
ZHEJIANG GOLDMAY HORTICULTURAL CO., LTD.

shop.goldmay.com

地址：杭州石桥路272号花卉世界160-161#　邮编：310022　电话：0571-86702256　传真：0571-86702260　E-mail：zjgm@hongyue.com





A Beautiful Flower Shop in Shenzhen

因为喜欢，所以快乐

Text_伊朵 Photograph_青青子衿

这是一个花店，这又不是一个花店。

第一次站在这个叫做“花花公主”的店前，有些神情恍惚，仿佛是站在了天庭的百花园中，室外鲜花遍地，室内仙若洞府，再定睛看时，又像似走进了谁的家门，某一个巧手的主妇刚刚离开她亲手侍弄的花园……

店门口的白色欧式花架上垂吊着的花儿们一一排列，矮牵牛便是其主打花卉，时尚的吊盆之中，红的、紫的、蓝的次第开放。左前方是层次分明的花架，高低错落，上面五彩缤纷格外热闹：那陶盆里装满了黄色的玛格丽特，那藤蓝里是惹人喜欢的蓝目菊、角堇、矮牵牛，看到了一个装满波斯菊的木质小车，那朴素的波斯菊因小车的可爱而顿时涌出来雅致的模样，而那一对欧式花盆里住满了的黄白金菊哟，像是一个个跳舞的公主一般，迎风微笑……

右前侧是一个圆桌，桌上依然是各种小盆花们，黄金菊、六倍利将其野性在桌面上尽情地绽放。右后侧的架子上利用竹箩筐种植草花，真想每次提一个回家。







店售的各种垂挂盆栽挂在竹编的花架上，真实展现家庭布置状况，再也不用担心买回家后与店里效果不同的尴尬情况。

顿时，爱上了这家花店，爱上它那居家般的装饰，爱上它那贴近生活的花草，爱上它那用不同花器带来的不同风景，而最爱的是——家的味道。

再去这家店里时，就发觉店前那个高低木架移到了另一边，而依旧是那个白色花架前面，一簇大红的矮牵牛在欧式花盆里鲜花怒放，像一团火点然路人的眼睛，那些蓝目菊，粉的也或黄的玛格丽特、花园新娘们又换了其它花器，而在这些形态各异的花盆里，又呈现出来与上次迥然不同的美丽。

依然是平常喜欢的那些花花草草，在藤蓝、吊盆、挂盆以及其它各种花器的装扮下，导样生动而美丽，带着几分家园的姿态呈现给眼睛。

喜欢这样的花店，也明白了主人的心思。主人懂得利用花器来装扮花草，懂得向人们呈现出花草不同角度的美，懂得那每一个购买花草的顾客，其实都是爱生活爱家的人。于是，她的店，在众家花店中脱颖而出。

她是花店的老板，她又不是花店的老板。

店主其实是一个女孩儿，漂亮的眼睛像是会与花草对话一般，与她渐渐熟悉了，才知道原来她曾是一个家庭爱花者，因为喜欢花草且喜欢上一句话：食草的动物要彼此相爱。终有一天，她决定要开一个自己的花店，然后亲手种出各种各样的花儿，让所有的爱花人一起分享花草的美好，从此，彼此相爱。连同家中的宠物们，也一起来到这花的海洋，一道与主人迎接每一位客人。

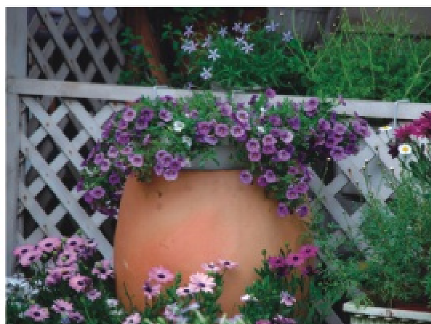




Flower Shop 花花公主








她花店里的花，多是她亲手由种子播种，像那各种垂吊的矮牵牛，从小小种子到花团锦簇，她倾注了一个母亲孕育宝宝的心力，看着它们发芽成长便是满心欢愉。屈指数来，她亲手播种出来的还有蓝雏菊、同瓣草、花毛茛、紫扇、筷子芥、蓝（白）雪花、美国蓝星花、日本蓝星花、重瓣白（粉）色玛格丽特、玉蝶、五色菊、重瓣凤仙、波斯菊、亚麻等各种花卉，甚至她还学会了扦插蓝蝴蝶与百万小铃，而六倍利像团球一般格外壮观，几年的花店生活中，让她真的成了一个心灵手巧的花花公主。

每一位顾客带走她亲手培育的花儿，她总是非常开心，能把美丽带给他们，便是她的幸福。而每每浇水施肥整理花器之后总是很累，而一抬眼望见那花们，又像是来了精神，“那个树根花器，若是栽上粉色的玛格丽特，是不是气质非凡了呢？”她是这个叫做“花花公主”花店的老板，只是她更像邻家那个爱种向日葵的小妹，而陪着花草一起走过岁月长河，便是她最真的梦想。

这个店不再是她营生的道具，她早就成了她生活中的精神支柱——因为喜欢，所以快乐，这便是她经营这家小店最美好的理念。

花花公主店地址：深圳市南山区前海路前海公园内南山花卉世界D区15号

淘宝店：http://shop37049608.taobao.com/

Create Garden in Nanking
金陵城下造园手记

Text /Photograph_懒熊

懒熊私家小院简介：

位置：地处六朝古都，毗邻长江之水。

气候：典型的江南气候，春天3—5月，短且温暖，气温升得很快；夏天6—9月，时间长，气温高，潮湿而闷热；秋天10—11月，温和短暂；冬天12—2月，寒冷并会持续零下。

形状朝向：一个典型的L型小院，占地100m²。朝南的占一半，夏日会曝晒；朝东的占1/4，环境尚不错；朝东北的1/4则阴凉寒冷。

建造时间：07年春季—08年秋季，自己动手建造，目前仍在继续中。

花园的硬伤：南边的花园是建造在地下车库之上的，所以土层只有1m多厚，土质粘重，透气性非常差。



City_南京 Size_庭院 100m² Face_东、南



心情小记：

都说江南好地方，气候适宜，鱼米之乡。有了自己的院子才知道，得天独厚的背后，花儿们原来适应起来也不是容易的事情。适合与不适合，只有在一年四季的轮回中用时间去验证。如果你自信地决定通过自己的双手而不是专业的园林公司来打造院子，那么过程将是辛苦的，而且你必须有思想准备，100m²的院子需要连续努力2年、3年甚至更久的时间才可以达到你初想的规模。这个过程很累人，不仅仅是体力上，需要你去翻地，种树，锄草，深深地体会一把汗滴禾下土的滋味；还包括脑力上，你要去学习很多以前不曾接触的知识，譬如土壤、肥料、植物的习性等；而且往往不会一次成功，需要翻百家书，反反复复地从实践中累积经验。苦恼的是，很多书上说的往往不适合你院子里的花草，天南海北的专家总结出来的经验放在你家的后院，几乎没有多少能派上用处。养植物，需要了解“天时”、“地利”，甚至还讲究“人和”，你和植物的关系非常微妙。不过生活不就是这样么？经历了过程再享受最终的成果才是最快乐的。

那我就在这里，和大家一起分享一下“懒熊小院”的一些亲身体会吧。

造园经验分享一：

不妨任其荒废一年吧

拿到属于自己的小院后第一年是需要观察的一年。在这第一年中，建议不要成片密植，试验性地在各个区域种植多种植物。因为你需要在这一年中去观察你院子里每个季节温度的变化，阳光的照射情况，雨水的多寡。朝南，朝东，朝北的区域是完全不同的，这需要一年的观察来熟悉。届时你就会知道，哪些地方夏季暴晒严重，哪些品种适应这种高温暴晒；哪些区域冬季有冰冻，哪些品种能够忍耐寒冬；甚至连空调的外机前一直吹风的区域，也需要试验下植物的适应性，这些都需要在时间的流淌中去发现和记录。然后，你就可以随时拿起笔来，把自己曾经设计的花园蓝图逐步完善。

心急了吗？可以理解。那懒熊就推荐你来种一种完全不受季节和院子规划限制的美物吧，而且即使在未来的成品院落中，它也可以用来弥补冬季落叶植物与其它植物生长间隙的空白时段。它就是球根植物——郁金香。

记得我小时候，郁金香还是十分神秘的花朵，只有在欧洲美丽的风景画里才能看到。但是现在不同了，这位美丽的天使，完全可以给你的花园增色万分。

在落叶的樱花树下，冬天已经枯萎的芭蕉杆子旁，或是任何大大小小朝阳的角落里，甚至那些还没发芽展叶的植物缝隙里，都是郁金香大展身手的好地方。最让人叫好的是它能和其它植物打时间差，11底—3月底，正好是别的植物萧条的时候呢。







懒熊种植手记：

在头年的11月，可以购入进口或者国产的郁金香种球。剥去褐色的外皮，在11月中下旬种下，埋入土里稍加覆盖比较好，这主要看土质，江南土质大多较粘，需要半埋，上边覆盖一些腐叶土或者落叶。冬天的低温催化非常重要，低温环境有利于郁金香等种球根系的生长，这样春天就可以发出茁壮的叶子和花芽，充分的日照可以使得植株粗壮，不会陡长而细细高高站不稳。不过具体植株的高度还跟品种有关，同一品种高度基本一致，所以如果你希望开花出来植株整齐，请务必要买同一个品种而不要混种。花期主要看温度，南京一般朝阳面花期集中在三月中下旬。开花后直到花瓣落下再把花枝剪掉，让叶子和球茎继续生长。不过江南地区过了三月，温度就升的很快了，当叶子都黄掉之后，大约不到5月，就要挖出来了，这时候你会惊喜的发现，大球生了好多小球出来，每个都包着褐色的外皮，光亮光亮的。挖出来，除去潮湿的泥土，阴干，用报纸半包，放在朝北的阳台上。这样经过夏天的休眠，再等到11月，就又可以下地了（小球的质量需看母体的具体生长情况，个体差别较大）。

球茎地栽注意事项：

懒熊家的花园土质比较粘的，如果你家也是这样，那么在种植郁金香的时候，一定要掺入大量的沙来疏松土壤，提高排水性，因为球茎植物最怕水涝。而5月一定要把郁金香球都挖出来收走，因为马上梅雨季节一来，水涝就成了家常便饭，懒熊试过留几个球没有挖，结果梅雨时候去找，已经没有了，烂成了泥巴。

造园经验分享二：

一年生的草花，改良土壤增加乐趣的灵丹妙药

有了众多植物的种植经验，懒熊发现一年生的草花往往根系发达，是改良粘性土壤，增加土壤疏松性的灵丹妙药呢。另外草花短暂的生命结束之后，枝叶腐败，也可以增加微生物来改良土壤，提高土壤肥力。所以经过草花种植的土地，第二年土质会非常好。草花品种繁多，可以增加很多的乐趣，所以成为了众多园艺爱好者喜爱的对象。眼花缭乱的草花那么多，不妨先从最简单的开始吧。


波斯菊


雏菊


太阳花



初春栽雏菊

雏菊播种比较困难，春天买成品倒很便宜5毛至1元一盆，可爱的毛绒绒的小花可以持续整个初春。有兴趣的更可以在花后的晴天收集种子，秋天的时候试试播种的乐趣。

夏种太阳花

这个，是很多人小时候最熟悉的花花啦，不择土壤，耐干旱高温，所有又叫死不了。每年可以自播，在每年5月底播种，天气越热生长越迅速，长高后随意的掐一支插在土里便很快生根又是新的一株，果然死不了。天晴才会开花，怪不得叫做太阳花，太阳越好花开得越多越靓丽。单花只开一天，几天后裂开便是灰黑色逗号一样的种子，收集起来第二年就可以再享受一次了，1年栽种便生生不息。不过提醒一下往往要顶着盛夏的烈日收集种子喔，不要忘记戴草帽。

秋赏波斯菊

8月随意地把波斯菊的种子洒落，1个多月就可以看到花了。粉色的小花摇曳在秋天的蓝天下，非常漂亮。不过植株成片种植比较好，种少了长高后容易倒伏。

草花注意事项：以上介绍的是一些好种易活的品种，但是大部分草花都因为根系细软，叶多花多，需水量特别大。比如矮牵牛、百万小铃、美女樱等，春末夏初花朵艳丽，但是每天需浇水2—3次，绝对不能偷懒，如果经常出差或者没有时间浇水，就要慎重购买和栽种。

造园经验分享三：

在春天栽一些月季吧

“如果我是朱丽叶，我不期待罗密欧，我期待的是我的窗前，能够绽满玫瑰花，粉红色，好像梦一样甜美的颜色。”

这是懒熊曾经的梦想，如今，这个梦想真的实现了。

经过一年的观察、记录与期待，终于可以在第二年开工了，那就一定不要错过春天这个移植植物最好的时期。这段时间植物尚未或者刚刚萌芽，根系生命力强而植物耗水量小，移栽后成活率是全年最高的。尤其是月季，在春天2—4月移栽，几乎成活率可以达到100%。

头一年春栽下的月季小苗，扦插苗，只有5cm高，不过生长迅速，1年就可以成气候了。

为了这个目标，努力！

来看看梦想实现前后的春天，虽然有点出入，比如说飘窗的窗户是用推拉的而不能推开。但是低低的飘窗大大的玻璃却能更好的把窗外的景色透射进屋里来，好像窗户上贴了一张风景画，每一次拉开窗户，玫瑰的香味便扑鼻而来，满眼都是好看的花朵……



改造前



改造后

懒熊种植手记：

懒熊选用的是云南的扦插苗，扦插苗比起嫁接苗价格要低，但是植株造型欠佳，容易生病虫害，所以要选适应性强的品种。扦插苗的关键是长根，要多松土；有虫害的时候必须喷药，比如蚜虫，否则花苞会被吸干而开不出好看的花朵。夏天天牛，叶蜂，毛毛虫也是啃食的主力军，这些个头大的就只有手工抓了。懒熊以前很怕虫子的，经过1年的锻炼，已经见再大的毛毛虫都不怕啦，立斩决！冬夏潮湿容易生黑霉病，是很顽固的病害，在叶面上长霉菌水渍状的黑斑，最后导致叶面干枯，脱落。所以要勤收落叶，减少交叉感染的几率。

现在市面上的玫瑰都是玫瑰和月季杂交品种，所以可以做到花型漂亮且常年开花，但是最美的一季还是在春天，炎热的夏天开花少且质量不好。花后需要勤修剪，多施肥。喷磷酸二氢钾效果明显，但是容易感染黑霉病，梅雨季节就不要喷叶面开花肥了，不然会导致更严重的霉菌感染，建议在梅雨季节全部用根肥。

比较省事的是买花卉市场的半成品苗，多是嫁接苗，适应性好，推荐同色栽。春天的各种颜色已经够多了，如果一处月季颜色太多，啊，头晕@_@。



造园经验分享四：

年复一年，宿根的才是最好的

草花分一年生和多年生，多年生的又叫做宿根草花。买来的花栽到地里，当然不希望开过就没有了，宿根草花的好处就是在春天可以重新生长，年复一年，多年观赏，性价比就很高啦。需要注意的是实际情况中并非所有宿根草花都可以多年生，这和地区的气候很有关系，有些地区能够多年生，或许换个地区就只能作1年生栽培。那么哪些适合南京地区呢?种了1年多，懒熊推荐一些很适合南京地区种植的宿根草花，希望美丽的花儿可以伴你数年。


美女樱


红花酢浆草

美女樱

首先推荐的就是宿根细裂的美女樱。美女樱怕热而稍耐寒，在南京地区，可以熬过盛夏的只有美女樱家族中的细裂品种，常见有玫红色，叶面稍大，紫红色，淡紫色，叶面较小。

美女樱作为盆栽，吊盆，地栽都很合适，常见的绿化带是成片的地栽，也是很漂亮的。除了冬季一直能开，特别是春秋两季。打理也很简单，干了浇水即可，通风良好的地方则不容易生虫害。美女樱很少有病害，生命力强盛，节节生根，一小棵都可以蔓延生一片，做地被效果很好。

红花酢浆草

这几乎是长三角绿化最基本的花卉，虽然是球茎植物，但是非常耐热耐寒，四季常绿，除了极冷极热的月份，常年开花。漂亮的粉红色小花，成片地蔓延，成片地盛开，美不胜收。一经栽下就只会越来越多，不需要任何打理。懒熊更在院子里用酢浆草围了一条石板路，每到花季，异常可爱。

常见还有紫叶白粉花品种。大花的叫做芙蓉酢，最近也很热门，不过价格也比较贵，栽到院子里可惜了，不如最普通的来的实惠。

天人菊

在初夏的时候会绽放非常美丽的丛丛花朵，如果花园比较大，可以考虑，种植时请一定留给每株足够大的空间，因为植株很高大，比较占地方，且容易倒伏，所以一定要设立支架。不过这么美丽的花朵，很值得种一下。春夏到秋开花不断，剪下来可以插在花瓶里做插花，就连谢了的花蕊都是造型非常有意思的毛球。


天人菊


菊花


五叶地锦





菊花

一直以来，都没有忘记“采菊东篱下，悠然见南山”这句颇有意境的诗句。所以古人园栽四物，梅兰竹菊的菊花，完全可以在自家小院里“悠然一见”。不过传统的品种多是黄色，紫色等，不太符合现在年轻人的喜好，懒熊种了一种新的西洋品种，叫做“意大利口红”，顾名思义，颜色非常之奔放。花期晚，10—12月，甚至可以在深秋和初冬给院子一些非常灿烂的火红感觉。

菊花种植很容易，秋后开完花，枝条便开始枯萎，把地上枝条全部剪掉，留根部刚萌芽的嫩芽，这些便是要过冬留到第二年的宿芽。春末生长旺盛，扦插用嫩稍约20cm长，意大利口红扦插成活率很高。且打了稍的植株仍然可以很快长出来，到了秋天便可以达到50cm以上高度，需要捆绑固定。都说菊花容易生虫，懒熊种植以来，其实发现比起别的话，菊花基本属于少病少虫害的啦，就是注意需水量还是比较大的。

五叶地锦

爬藤的植物很多，都可以充当立体绿化的好手，不过懒熊推荐五叶地锦。生长没有爬墙虎那么张扬不可收拾，又不会像藤月那样种植麻烦，不需特殊管理，就可以在你想要的角落，填满一堆美丽的绿叶，而到了深秋，满株的绿叶变成了火红色，非常好看。接下来冬天就会落叶，丝毫不会遮挡冬日的暖阳。

花开四季，生活在春夏秋冬中也一年又一年的过去了，失败或收获，都是同样美丽的风景。

幸福，满满的……
Full of Blessedness

Text /Photograph_绿毒

老舍说过："有喜有忧，有笑有泪，有花有果，有香有色。既须劳动，又长见识，这就是养花的乐趣。"

其实我爱上养花也是无意间的事，新房装修好后需要买些植物净化空气，想在网上查找养些什么效果好，加入了一些本地花友论坛，之后又加了一些花友群，看莎啦啦、寻踏花、上藏花阁，一路走来，认识了许多志同道合的朋友，和花友们相互间分享种花心得，分享花苗、花种，分享彼此间的快乐……

我家的露台不大，四四方方，面向东南，采光好，冬天能挡住寒冷的西门风，极适合种花。露台一开始是随意装修的，满足洗衣晒衣功能，满足狗狗有活动的空间。慢慢的，花多了，盆多了，看着乱七八糟，零乱的一堆，一向追求完美的我，感觉露台欠缺了些什么，于是有了改变露台的计划。一期、二期、三期，我拥有了一面绿墙，木地，木槽，红陶盆组合成的，花儿满满的露台。我的露台说不上有什么园艺的功底，也就是一些自己的想象加上折腾的精神。说到折腾，很多花友都应该深有体会，DIY难免会走些弯路，想象着折腾的目标，"尽情享受"折腾的过程。



TIPS：City_宁波 Size_露台 15m² Face_东南 四季拍摄

家庭花园的摆件反映了主人的喜好，有些更有着背后的故事。能够拥有几件特殊经历的摆件、容器，将为您的花园增色不少，当然这也需要您平日多留意、多收集。逐步的积累终能让您的花园与众不同，值得回味。









淘盆，这是一种艰苦的过程，一开始家里的盆什么风格的都有，后来接触一些园艺杂志，才发现红陶盆很适合我家红盆配绿墙，绿色的植物，既质朴，又不乏亮点。四处寻盆，只要有一种精神，就会有一种力量，只要有游走各地的机会，就能发现喜爱的盆，能淘到一个心怡已久的盆，那幸福感，是发自内心的满足……淘园艺摆件，这就要天天泡在网上，四处点击连接，用自己的眼光寻找目标……淘花，我不算强项目，基本上就是一周两周逛花市，寻找合适的新品种。

我爱花，更爱平凡朴实的草花，无论什么季节，它们都热烈开放，就算是顶烈日，抗寒冻，草花始终能在我家展现美丽的身姿。宁波的气候夏季炎热，冬季阴冷，真为家里的花儿们担心，今年夏天特意为她们加了一层黑色的遮阳网，这么一来家里的狗狗也愿意夏天往露台跑了。冬天虽然自家露台吹不到寒风，但早晨看到花草上的白霜，还是无奈不能在露台搭暖棚，这就特别羡慕北方的花友们，能有暖房、阳光房，当然能像广州这样没有严冬的自然更好。

露台上始终以草花为主，藤本月季、杜鹃起到一些点缀作用。每年的4－9月，是露台最美的时刻，绣球花、玛格丽特、桔梗花、旱金莲、耧斗菜、铁线莲、蔷薇、特丽莎、矮牛……你花败了我花开，热闹非凡，我会时常留恋在这美丽的花景里，时常忘记了时间……秋天





TIPS:

深绿色的铁艺栏杆、背景墙，颜色明快的木地板，加上纯正的红土陶盆，形成了这个露台花园的色彩基调。开放的花朵在这样朴实的背景下尤为明快，成为众人视线的焦点。陶盆中种植的植物也易于更换，位置也可根据需要及时调整。挂盆的使用在藤本月季，铁线莲等植物尚未完全舒展的情况下，丰富了立面效果，也让花园的美丽风景向天空延伸。

Full of Blessedness

开始露台上的草花基本恢复了平静，三角梅这会成为了主角，点滴的，藤本月季也会时不时再开几朵花，会自播的花园新娘又会开放一次小花，给你一丝丝安慰；冬天，紫罗兰吐露着芬芳，多种些，会让你感觉冬天并没来临，它不怕雪，不怕雨，是我冬天的首选，再接下来，瓜叶菊、郁金香、三色堇、报春花，周而复始，我们又迎来了春天……

我的花，都平凡易得，大概就是这种平凡，大大满足了我的幸福感。幸福其实很简单，可大可小，因为有了花，才有了更多小小的幸福，籽发芽，芽成苗，苗开花，每一步地付出，就是一种收获，一种喜悦。

花时间养花，更需要花时间享受花带来的乐趣，用相机记录美丽的瞬间，在花丛中跟家人、朋友沏壶茶聊天。好多人花钱花精力把室内装修得富丽堂皇，我却更愿意花时间在我美丽的露台上，能够欣赏亲手种下的花草，享受亲手打造的精致环境，是工作之余能够实现的最自然的娱乐活动之一。

幸福越积越多，满满地，足以让你回味无穷。





粉玛



三角梅



八仙花



洋凤仙

TIPS:

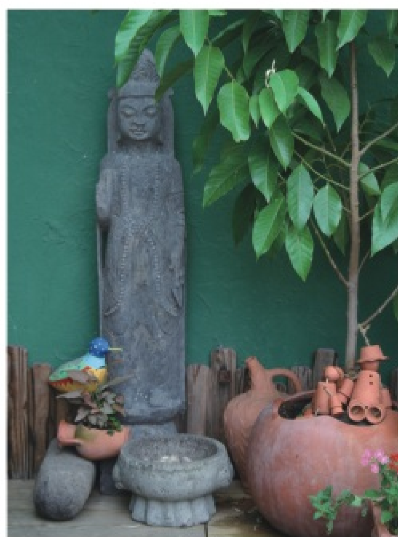
粉玛 平时水不能浇太多，它的根部容易产生枯叶，需要及时清理。在夏季来临之前取枝插扦，新成活的枝条可以顺利过夏。

三角梅 喜肥喜阳，在江浙地区最早的５月份就能开放，一直可以延续到１２月份，开放前应适当浇水或控水。冬天５度以下最好入室，入室前保留主要分枝和部分开花枝，注意室内通风，来年三月再搬出室外。

八仙花 也称绣球花，花色多，国外栽培品种也极多。在江浙冬季可以顺利过冬，夏季可以当做观叶植物对待，半阴，勤浇水。病虫少见，极易种植。

洋凤仙 喜温暖湿润环境，不耐干旱和低温。洋凤仙是容易养护的植物，在漂亮的株形形成中不需要收束和修剪，也不需要经常移动便能形成丰满的株形，开出新鲜亮丽的花朵。如果株形不佳，可以对植株进行修剪，半个月后就丰满起来了。

铜钱草喜肥喜阳，虽然完全可以水培，但种在土中会长得旺盛很多，想要"赚钱"快，还是建议土培。











铜钱草











小院四季

Garden's Four Seasons

Text /Photograph_玛格丽特

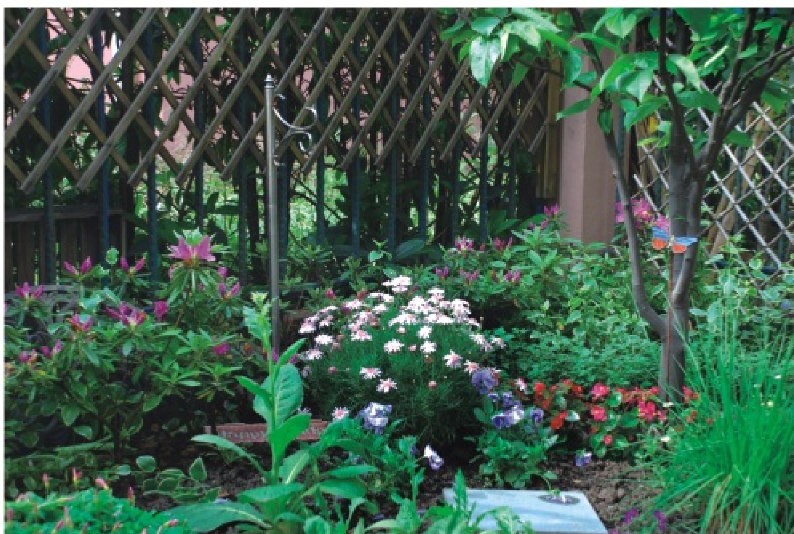
2008年结识了不少新的花友，也更多的活跃在园艺论坛上。整理相册发现08年记录的相片也较之往年多了不少，在新的一个春季来临之时，总结去年的经验，温故而知新，希望能给大家的全年计划有所帮助。

City_上海 Size_庭院 50m² Face_南



Spring

春天是一年里花园最美丽的季节，多年生的有杜鹃、月季、铁线莲、金银花、耧斗菜……球根类可作为地栽的有洋水仙、花毛茛、百子莲、鸢尾、郁金香、小苍兰……还有从冬天一直开到春天的雏菊、角堇、紫罗兰……同时还有几十种花在盛开，花园简直就是花的海洋。





我有点贪心，喜欢的花草总要搬到自己的院子里。

不过在搭配上还是需要些技巧的，比如，在花境的设计上，一般是高的植物在后，低矮的植物在前；小型和中型的花草适合丛植或片植，高大型的适合单独种植；颜色上不宜太过杂乱，但也要避免单一的色彩，注意一下色彩的对比，色调的主次搭配会让一个花园更加亮丽!



Summer



夏天满眼看去，院子里绝大部分都是绿色。不过在夏季，我非常推荐牵牛花，各色的牵牛花爬满篱笆，是绝对的亮点。还有类似醉鱼草、太阳花、鼠尾草、矮牵牛等不怕炎热的花草，可以让夏天的颜色更加丰富多彩。

夏天要注意的是浇水，夏季水分蒸发特别快，盆栽的很多花草一天都要浇两次水。浇水必须在早晨和黄昏气温比较低的时候进行。



Autumn

秋天其实更多是个收获的季节，开花的植物已经不多了，不过波斯菊、薰衣草、小铃、矮牵牛、各类菊花，还有进入秋花季的月季和铁线莲，会让人在院子里坐上更长的时间，享受秋日的宁静和凉爽。

到了11月份，等花草们大部分都快谢了的时候，开始收拾花园，撒上种子，开始做菜农。

Winter



冬天在上海也有不少的花，尤其是院子里的一棵腊梅树，带来满院子的馨香。有它，冬季赏花似乎就足够了。不过，还是有很多草花可以在露地过冬，雏菊、角堇、紫罗兰、报春等，都能从冬季一直开到春末夏初，每年这个时候，我总是会去花市买上不少草花装点冬天的院子，尤其喜欢收集各色的角堇。

冬天也是为来年春天的美丽做准备的季节，水仙、郁金香、小苍兰等球根类的植物都在秋末冬初的时候种下在已经壮大成一大片了，草莓是多年生的，叶子在冬天也是绿色的。草莓成熟的时候，孩子们每天都去翻看，迫不及待的!

打造蔬菜花园 Vegetable Garden

一年中的大部分时间都在种花，把不大的院子充分地利用。不过到了11月份，秋天的花也基本开完了。这个时候把开败的草花们清除干净，平整土地，撒上荠菜、小白菜、青菜和菠菜的种子。刚播种时温度还算高，一周左右时间基本上都出芽了，不过生长期在冬天，长得非常缓慢。冬季种菜的好处是这个时候，已经没有了病虫害，不需要用药。（其它季节种菜总

归免不了害虫的侵扰，特别是蜗牛，新长出来的菜叶子还没有吃呢，倒是先给它啃了。看着可心疼了。专门杀蜗牛的药又特别毒，不敢用。前两年种菜，最头疼的就是那些蜗牛了！）还有大蒜，是我每年必种的，任何时候都可以掐到最新鲜的大蒜叶子，烧汤或下面条的时候放上些，真香！此外到了过年前后，正好进入蔬菜们收获的季节。那个时候菜场的蔬菜特别贵，自己种的菜因为没有农药，没有催肥，滋味特美！施肥方面，只是在播种前在土里撒上些尿素，之后便不再施肥肥，虽然长的慢，但是味道好。大棚里的蔬菜用很多的肥料，生长期特别短，味道会比较淡。

院子里还种着草莓，最早买的两株草莓现在已经壮大成一大片了，草莓是多年生的，叶子在冬天也是绿色的。草莓成熟的时候，孩子们每天都去翻看，迫不及待的!



Sowing 播种:

播种的狂热期已经过了，现在的播种都很有选择性了。之前播种过雏菊和矮牵牛等，投入很多的精力，也开了美丽的花。但是看到花市上只有一元一盆，开花也早，还可以选择自己喜欢的颜色，觉得还是花市买划算一些。自己宝贵的劳动力就花在其他的种类上吧:

1、效果特别快的，比如朝颜，波斯菊等；从播种到开花2个多月就够了！不用漫长的等待!

一般在4月和6月份分两批播种波斯菊，这样，可以在夏季和秋季都可以看到美丽的波斯菊不断开放。而且，波斯菊的种子会自播，不用太多的照料。

2、国内很少买到的，或者花市上价格太贵的草花品种；比如风铃草，花市上很少看到。尽管秋天播种，要等到第三年的春天才能开花，但是花开后的美丽让我觉得一切的等待都是值得的!

此外还会播种一些涩荠、飞燕草，花色特别的楼斗菜，旱金莲等





铁线莲的种植: Clematis

痴迷铁线莲，种了6年，收集了50多个品种。特别骄傲的是种植的幻紫，每年开满满的花，实在美妙！栽培方面的介绍在本期杂志及上期杂志中都很详尽。

种植上要注意：

1、根部忌水涝，如果地栽，建议做一个排水层;

2、炎热的夏天需要给铁线莲的根部适当遮阴;

3、用疏松、透气性好的土壤，利于铁线莲发达的根系长得更好;

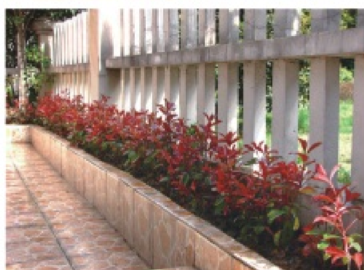
4、铁线莲喜肥，充分的肥料才能保证开的花又大又多;

5、根据不同铁线莲的品种进行恰当的修剪。









City_杭州 Size_庭院 45m²
Face_南、西





私家花园

Text /Photograph_高音炮

A Small Garden in Hangzhou

我们家有个小花园，面积不大，共计45平方米。我们给它分成两个区域，一个区域是用地砖铺设的，主要便于活动和晒衣被等；结合周边的花草，给人一种原野的感觉。

铺设地砖的区域周边用砖砌成小花坛的形式，其中种有红叶石楠和一些草本开花植物，红叶石楠在长嫩芽的时候特别好看，红彤彤的一片，整个院子都因此而热闹不少。

铺置草坪的这个区域里我们种了一棵名为老人葵的树木，看似芭蕉树，种上去的时候才1米多高，如今已有二层楼高了，枝繁叶茂，不时有人走近花园对我说：“你家的这棵老人葵长得够快够大啊，大伙都看它一天天大起来的”，我听了很是欣慰。另有一棵滴水观音种在地上也长得很大，叶子的长度有80多厘米，每年都能开花。此外还种有葡萄、红枫、紫藤、桂花树、琵琶树、桃树、香椿树，栏杆周围还种了些蔷薇、月季等。

在花园的边上还挖了个鱼池，搭了假山，养了些锦鲤和红鱼，看它们自由自在地游动自己也能感觉到身心的放松。鱼池的边上搭建了落地玻璃的暖房，主要是冬天把这些花转移到里面去过冬，记忆最深的是白玉兰在暖房中过冬居然连叶子都没掉。

最西北的地方是我种蔬菜瓜果的区域，每年我都种不少蔬菜，如：丝瓜、西红柿、葫芦、黄瓜、茄子、南瓜、辣椒等，而且每年都有很好的收成，蔬菜基本也不用买了。特别是丝瓜每年都吃不完，老了还可以做成丝瓜筋，用于洗碗或炒菜锅。

家庭菜园是充满情趣的空间，在自家花园里留一块菜地能给生活增添乐趣，还能陶冶情操。周末或节假日，一家人围着菜园子种点喜欢的蔬菜、水果，打理下还在生长的蔬果植株，体验健康的绿色健身。平时带朋友观赏自己的劳动成果，聊聊种菜心得，餐桌上加上一道自己种的蔬菜、水果，那味道说不出的美妙。

当然花园生活也不总是美好的，看到可恶虫子吃掉了嫩嫩的芽头和叶子，心中不由得升起怒火，马上买了杀虫药来制服它们。

有了花园之后就感到生活特别充实，每天早上起来和下班回来都要到花园转转，给鱼喂食，用鱼池里的水浇花，看着花园里的树木、花草、蔬菜、瓜果一天天长大，心里乐支支的。



Tips 我谈谈规划小花园的几点体会：

1、规划是花园美化的关键。大致勾勒一张布局图，包括房屋出入口的处理，确定地面铺装、植物种植区域，特别是高大树木的位置也需要及早确定，否则搬运、移栽都会对整个花园造成巨大影响。

2、布局图画好之后，接下来就要注意花园的细节了。比如你要将花园划分出几个区域，打算在每个区域里种些什么植物，这些植物长成后就决定了每个区域的颜色。同时还要留意植物最终会长多高多大，千万不要以你将它们买回来的大小为准，不然过于密集很多植物都会生长空间不足，不仅植物长不好，整个场景最后也会乱糟糟一片。

3、植物最好以自然曲线的方式种植、摆放，这样不仅便于不同植物间的混合，增加植物的观赏角度，还能让有限的空间在视觉效果上更显宽敞。

4、建议一部分植物才用加高的花架或架高的花槽种植。这会使花园里不同外形和颜色的植物参差有秩，各种植物依据高度不同摆放，将其最美观的一面展现出来，花园的整体观感也将提升到一个更高的档次。

5、最好将一半的植物种在花盆或花槽里，这会使你在整理花园时便于挪动，也利于进行局部的调整。一旦植物种到地里，再要调整总是伤筋动骨，对于周边的植物影响也大，所以我家用盆盆种的就很多了。

设计师与业主在沟通后给出初步设计，再返回现场仔细分析，与业主再度讨论，对设计方案进行补充与完善。主要进行的施工有：

一、加强前后院分隔部分的处理。（图1）

二、对原有较大树木的位置和形态及数量进行分析，保留的有：银杏1株，乐昌含笑1株，石榴2株，香泡1株；移动的有：樱桃1株（三株中形状最好的），红枫1株，含笑1株；增加了枣树1株，柿树1株，朴树1株，桂花2株，紫薇1株，茶花2株，茶梅1株，红枫1株，羽毛枫1株紫薇古桩1个；移除的有桂花1株，樱桃2株。

三、道路和硬地系统尊重业主意见，不予改动。

四、对下木进行适当调整和补充。

五、对置石进行减量和重置。

六、新建千层石水池。


1

Gardening Step by Step

Gardening Step by Step

造园记叙

Text_金剑荣 Photograph_黑斑马 Sakura

施工过程如下（总用时约半个月）：

一、首先把需腾出做水池的地方清空树木，移除要移的树木。

二、采购需移入增加的优质树木。

三、挖出水池形状，筑砌千层石水池。

四、整理地形（主要是把挖水池多出的泥土消化掉），原有水池凿穿，填入泥土，部分苗木种植，置石调整，在铺设草坪处铺填10公分细砂加混泥炭有机肥。

五、安装木花架、木档墙，空调外机遮档用。

六、木花架下汀步石铺设，入户汀步石调整，苗木种植，草坪铺设，场地清理清洗。






2 | 3 | 4
5

此次庭园改造的主要亮点有：

一、在较小空间的局限下，利用现有存在的角尺弯空间，将整个园子分为即分又连的前后二院，是一个很好的创意。内院有花架，花架下有秋千架（图2），还有一个木平台，尽可供家人游戏休闲，外院有一组石桌橙，夏夜冬日可招朋呼友把盏品茗，正可谓安居乐业，天伦之乐。

二、调整后的树木，形状都是自然全冠，尺度把握在与园子、房子相匹配的范围内。

三、迎合业主的喜好，院内种有多品种的果树，计有：樱桃、银杏、石榴、枣子、柿子、香泡六种。还有多种的花木，春有玉兰、杜鹃、香泡，夏有紫薇、含笑、石榴、金银花，秋有桂花，冬有柿果、茶花、茶梅（图3）、腊梅、荚迷（图4），一年四季有花果可赏。

四、水池的方位调整到房子的东南面，风水学上说是旺宅的方位；增加了叠水，并且流水方向朝向宅门，隐意该宅财源不断，就外观也为院子添加了灵气活性；千层石堆砌的自然风格，很具中国味道，显示主人的文化档次。

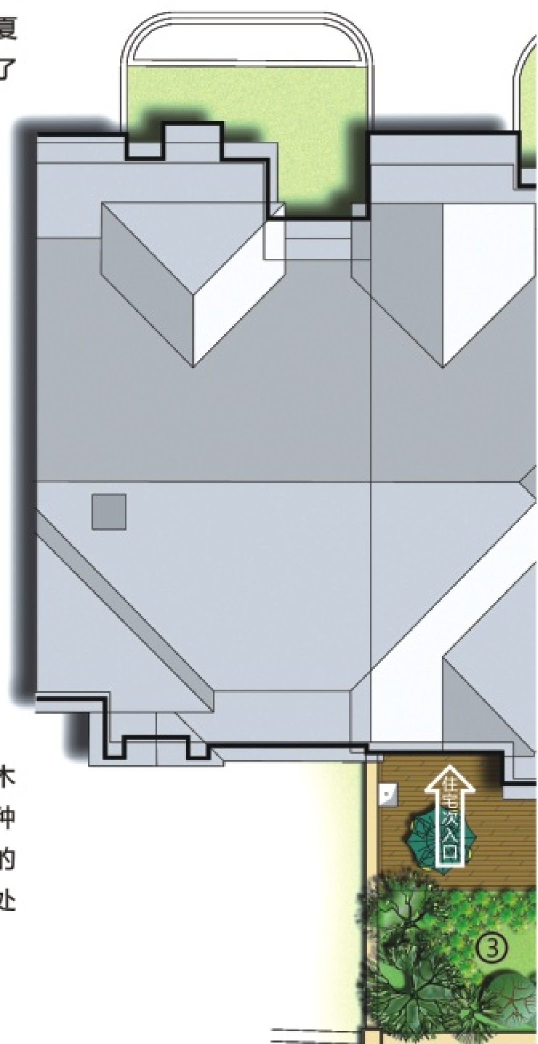
五、在植物种植上做到精心配置，房屋南侧全部是落叶树，冬季绝不档阳光，夏季又能遮荫；住宅正入口两侧植有对称的一对罗汉松球，朝气蓬勃，意喻罗汉把门：正门正对处有一紫薇古桩，夏秋满目灿烂（院门正对处也有一株全冠紫薇，有同样效果）；水池背壁处植有红枫、翠竹、厚皮香、常春膝等，正可谓丰富多彩。

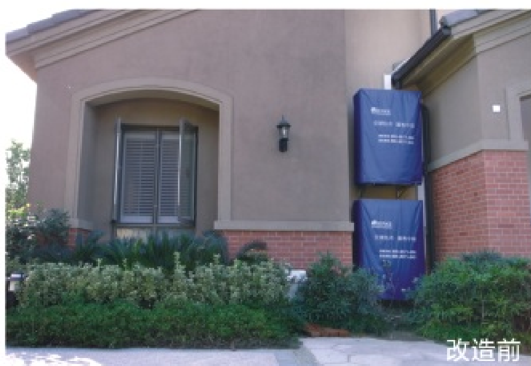
六、草坪改换成果岭草（图5），并且基础土壤进行了更换，只要养护得当，可以四季常绿。适当的位置有乱石点缀，整个院子绝对有生气和灵气。集中了草坪空间，不仅利于开展活动，也使院子更为开阔。


改造前


改造后

1 梳理了入口处的植物搭配，使之随着季节变化能有相应变化，红枫、茶梅、夏鹃给入口增添了色彩。对于汀步进行了调整，使之与木门中轴线对齐，消除了原先存在的微小偏差。




改造前


改造后

2 为空调室外机安装防腐木外框，在入室正门口栽种球形罗汉松两棵，窗前的铁树清理出后栽种羽毛枫，转角处的大桂花将前后院分隔开。

3 原有的水池改为了花坛，栽种朴树一棵。对墙边凌乱、风格不一的植物进行清理，更换常绿灌木球，扩大了草坪空间。


改造前


改造后





4 对于原本堆叠式的植物进行了清理，挖水池，叠假山，院子也因水而得灵性。黄色的千层石与院墙、铺地颜色一致，同时给院子加入了中式私家庭院的味道。



花果飘香 设计师：陈瑜





5 后院添置防腐木花架+秋千一部，相应地增加汀步与之搭配。防腐木室外家具的尺寸与周围的草坪空间相适应，同时在花架后部留出一定空间，让秋千的使用更为安全，同时与花园的融合也更自然。

设计说明：

本案用现代的表现手法去实现传统的"天人合一"的理念，注重景观与人的交流，力求人与自然相互包容。

设计将庭院分为三个功能区：庭院入口区、景观休闲区和多功能区。并通过疏密有致的绿化联系在一起，使整栋别墅都处于风景的包围之中。

庭院中开敞的草坪、色彩纷呈的四季果树、错落有致的灌木和地被，给庭院带来花果飘香的特质。水从千层石之间跌入水池，一潭清水，鱼戏莲叶间，给人回归自然的亲切。





浙江国美进军家庭园艺

ZHEJIANG GOLDMAY

中国有着悠久的家庭园艺文化，中文“家庭”是“家”与“庭”两者的结合体，无论这“庭”是皇家园林，是富贾庭院，还是百姓院落，“家”与“庭”在中国人的心目中始终是不可分割的一个整体。20世纪上中叶，中华民族经历了一段动荡的岁月，人民生活水平落后，追求温饱成了首要任务，老百姓对庭院和园艺的追求被严重压抑，导致了一段时间内园艺产品、技术和市场都集中在专业消费领域，园艺产业的发展也被制约了。现在，中国经济改革开放30年了，我国经济高速发展，长三角地区诸多城市都提出了“构建花园城市、发展旅游经济、改善人们居住环境”的目标，人们居住环境和住房条件也有了非常大的改善，在悠久的庭院文化感染下，用园艺产品来美化家庭已经成为一个必然。

浙江国美园艺有限公司成立于2001年，早年致力于引进推广优良的植物品种、园艺资材和园艺技术，率先建立了现代化示范苗圃，为浙江省及国内园艺产业的发展做出了贡献，在行业里获得了好评。从2005年开始，浙江国美园艺敏锐地感觉到我国家庭园艺市场即将兴起，并着手在产品准备、技术开发和市场开拓方面努力。目前，随着家庭园艺消费的升温，浙江国美园艺于2008年7月正式改组，决定将公司主营业务全面转向家庭园艺市场。



业务转型后的浙江国美园艺将在家庭园艺的文化宣传、理念推广、产品设计、渠道建设、商品供应、应用示范、庭院工程和服务提供等方面投入资源，建立家庭园艺产品营销、区域化园艺服务体系和花园中心连锁经营三大业务组群。在家庭园艺市场全面发展阶段来临之际，努力使公司成为一个在行业里具有一定影响力和经营能力的专业化公司，促进园艺产业的变革和提升，帮助广大消费者“把家放进花园里”，“享受美居、享受生活”。

浙江国美园艺股东及合作者：

浙江虹越花卉有限公司：国内知名的种子种球供应商，园艺文化传播者，多项业务在国内具有理念领先和份额领先地位，并和国外众多的知名园艺产品公司建立了多年的紧密合作关系。

杭州怡思园艺有限公司：专业的花坛花种苗和木本植物种苗繁育公司，设施完备、技术先进，生产规模在长三角地区居于领先地位。

郎咸白先生：美国园艺学博士、知名园艺家，原供职于著名的美国维生公司，是国内现代园艺业发展的推动者之一。

海宁国美园艺有限公司：承接浙江国美园艺原有业务，致力于庭院植物的引进、开发和生产，以及专业和家庭园艺资材的开发和推广。



GOLDMAY®
浙江国美园艺有限公司

地址：杭州石桥路272号花卉世界160-161#　　邮编：310022
电话：0571-86702256　　传真：0571-86702260
邮箱：zjgm@hongyue.com　　网址：www.goldmay.com

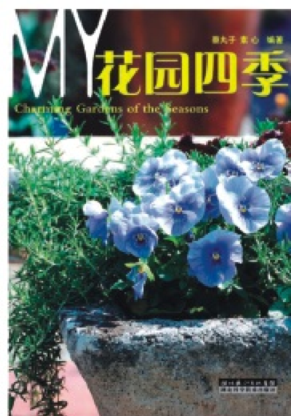
VEGETABLE GARDEN 蔬菜花园

Text/Photograph_蔡丸子



古老的农谚中都说"清明前后,种瓜点豆"，其实它不仅适用于普通的农耕，同样也适合花园的种植。

如果你希望从事一些Vegetable Gardening，立志今年要将花园或其中的一隅塑造成Vegetable Garden、Veggie Garden，那么春天就要动手了；错过了春季这样的播种育苗好季节，进入炎热季节后，温度将不利于小苗生长。



转自《MY花园四季》







平凡的菜园怎能彰显庭院不凡的气质？

主人可以挑选那些很特别的蔬菜品种，去种子公司或garden center逛一逛就可以发现：即使是寻常可见的西红柿也有数十个品种；玉米也有“彩虹玉米”、“草莓玉米”、“水果玉米”等多个品种，更别说南瓜的品种，据说光玩具南瓜的品种就有几十个，还是来点实在的，那些不仅能看，而且口感好的品种才是上上选！

美丽的蔬菜

既是花园，不能忽视蔬菜的花朵。豆角的品种可以根据开花的颜色来选择，红色成串的那种豆角开花之时一定不比灿烂的珊瑚藤逊色，更何况花朵后面便是我们期待的果实，这是多么奇妙的生命循环！蛇豆的白色花朵并不那么起眼，可结出的长长蛇形豆角能把路人吓一跳！倘若主人自己看了也害怕，不如趁它还没有彻底变成“蛇”模样的时候摘来烹饪成“蒜蓉蛇豆”，那时它可是餐桌上新鲜之极的当令时蔬。

夏天，兰州百合、卷丹都开着美丽硕大的百合花；开着优雅蓝色小花的菊苣也将在夏秋绽放——谁说蔬菜就不能开出美丽的花朵呢？

选择那些超市也买不到的蔬菜品种，会让花园种植保持新鲜感，在不远的收获的季节也将更有成就感。











浪漫花蔬组合

寻常的蔬菜组合，也一样可以种出高贵的气质；在国外很多的园艺组合盆栽中，我们惊讶地看到作为观叶植物种植的芹菜和番薯、芋头、豆角等等，既是Veggie Garden，我们更可以理直气壮地种植它们!

香芋优雅的绿色叶片颇有些荷叶的风采，湿润的雨季便可以赏到大珠小珠落玉盘的景致；在GARDENERS心目中，它们比起我们常见的室内盆栽绿植——海芋要“实用”很多。

匍匐的红薯有着心型的叶片，当作垂吊的植物或花边装饰配置花器之中也会显得很浪漫，它甚至还可以作成案头美丽的盆景。金叶番薯藤、斑叶番薯藤等是专门赏叶的园艺品种，它们的块根自然无法和真正的番薯比拟了，要说食用，还是普通的番薯收成好。

开着橘色、红色、紫色、黄色花朵的豆角可以攀爬在锥形的花架上随意开花结实。当它们沿着造型别致的园艺花架生长绽放时候，谁说它们不是漂亮的花园的天然成员呢？

十字花科的油菜、花椰菜等等有着漂亮的花朵和婀娜的身姿，不要忘记它们！还有各种各样的沙拉菜是最好的选择，不仅它们可以直接排列在花园中，而且它可以搭配那些漂亮的花草（比如三色堇、旱金莲等）一起组合盆栽。生菜褶皱的叶片就好像是一片片绿色的花瓣—— 一棵蔬菜就是一株花草，谁说不是呢？如果配上好看的花器，那就是一盆相当成功的盆景呢！我们甚至还可以在窗台的花槽里开辟出这么一个小小的天地来，请试一试吧!





花园香草

香草热已经持续很久了，veggie garden中自然也不能缺少它们的身影，匍匐品种的迷迭香在上海以南的花园里不仅一直保持绿意，更为难得的是竟然还可以开着蓝色的小花。然而遗憾的是，它们似乎不能在北京的花园里过冬。狭叶薰衣草有着银白色的叶片，开着蓝紫色的花穗，它却可以忍受北方的寒冷。柠檬香茅草看起来好像一丛普通的菖蒲，可是它们迷人的香味让你无法忽视它的存在，它传达着泰餐中最经典的味道，也是我国云贵美食中常见的香料。

其实，还有更多的可以食用的，我们还没有把它们当作蔬菜的花草，它们的名字叫做edible flower garden。我们不仅可以转换这两个花园的概念，而且可以转换这两种生活方式。







Note: 间作&套种

为了能够在有限的小庭院空间发挥出最大的效益，为了充分利用阳光、土地面积，抑制病虫害发生，实现vegetable garden的“高产、稳产”，我们要向农民伯伯学习“间作”、“套种”。

在一块地上按照一定的行、株距和占地的宽窄比例种植几种庄稼，叫间作套种。一般把几种作物同时期播种的叫间作，不同时期播种的叫套种。间作套种是我国勤劳勇敢的农民伯伯的传统经验，也是农业上的一项增产措施。

比如高些的玉米就可以和矮小的迷你土豆一起种植；圆叶的豆科植物和尖叶的禾本科植物也是很好的搭配，浅根系的作物和深根系的作物搭配可以充分利用土壤中的水份和养分，促进生长发育。



Tips: Starting a Vegetable Garden如何启动你的蔬菜花园

A首先需要一个很好的规划。

——选择一个每天至少接受6–8小时光照的地方。可口的蔬菜们都需要明媚的阳光。

——将你的vegetable garden安排在靠近水源的地方，这样可以免去你担水之苦。至于担水或拎水如何辛苦，谁担谁知道。

——做一个大约1.5–2米宽的种植区，这样你可以不必踩到任何植物和土壤就可以伸手够到任何地方。万一你美丽的大脚不小心踩到了哪棵蔬菜小苗，而这棵小苗正是你一包种籽发出来的唯一一棵，你不仅会内疚而且心疼死。

——在你的蔬菜苗床中间设计一条路，保证有足够的空间可以让你的工具，比如大铁锹和花园推车的横行。万一真的丰收了呢？要对自己有信心。

——如果空间极为有限，可以在容器中培植蔬菜。几乎任何能用来盛土壤的容器都可以用，木桶和箱子、塑料木盆和桶、泥罐，等等。当它们一旦种上植物，它们就不再叫做“容器”，而是“花器”。作为园艺爱好者，名称还是很讲究的。

B其次要准备健康的土壤。

——推荐使用良好排水、肥沃的沙质土壤。

——花点时间研究下整个花园的土壤成分测试。如果你不想触摸自己也搞不懂的化学成份，至少要揣测下自己的土壤适合种植哪些蔬菜，可以看看邻居们的行动方案。

——用铲子、锹、或者耙子翻松表层土壤20–30厘米的部分。此时，猪八戒先生用的那种九齿钉耙会很管用。

——用沙子、腐植土、肥料等混合成7–10厘米厚的肥料。混合各种土壤材质就好像小时候过家家那样好玩。

——如果你的土壤排水不佳，可以适当垫高土壤，做成一个隆起的种植区或者上升式的种植花坛。

——将您的土壤酸碱度调校6.5–6.8，大部分蔬菜喜欢微酸土壤。这个听起来有些苛刻，其实也无所谓，只不过这种尺度的酸碱度更加适宜蔬菜生长。

——请务必不要用经过化工压力处理的木材来做种植区的围挡，或者作为种植的容器，比如什么密度板、大芯板之类。那些种植的蔬菜，我们可是要直接吃到肚子里的也！木质要使用坚硬耐久的天然木材，比如雪松、落叶松、橡树的；普通的木材也可以，总之天然的就可以。

Colorful Garden Romantic Colour

庭院调色板——罗曼蒂克的元素

Translator_吕建雄　周克明

现代园林多以西式风格为主，日本的园艺师们借取了欧洲的设计理念，糅合本土的文化色彩，获得和谐的自然美。中、日依水相邻，气候、植物都有局部的相似性，园艺技艺可互相借鉴。

像"浪漫"这样的词，有许多的意思可以理解。但在庭院配色过程中，人们往往想到的是"梦幻的优雅、甜美的抒情、细致的雕琢"，如此这般的印象，我们将就此展开。

18世纪后半叶至19世纪初的欧洲，浪漫主义的思维方式在各个领域中广为流传。浪漫主义的思想源自文学、哲学及其他艺术形式彰显个性、崇尚自我的精神，把表现自我作为首要，这种主义较理智更注重情绪、较理性更注重想象力、较形式更注重其实质内容。

"罗曼蒂克"是浪漫主义延伸而来的词，在日语中被广泛的解释为空想的、神秘的、戏剧性的、非现实的、传奇的等等。

可传递浪漫感觉的配色

浪漫的感觉就是"高贵而幽雅"、"优雅而高尚"，再加少许的幻想，让人无限想象如童话世界的甜美。那么，让我们来考虑一下传递浪漫感觉的配色吧。

粉红是不可或缺的

在"浪漫感觉的配色"中，粉红色是一种非常重要的颜色，在赋予罗曼蒂克色彩的时候，粉红色是绝不可缺少的。白色和粉红一组浓淡相间的组合充满了甜美和优雅，最佳是将粉色、紫色和白色进行搭配，或者是粉色、蓝色和白色的搭配。

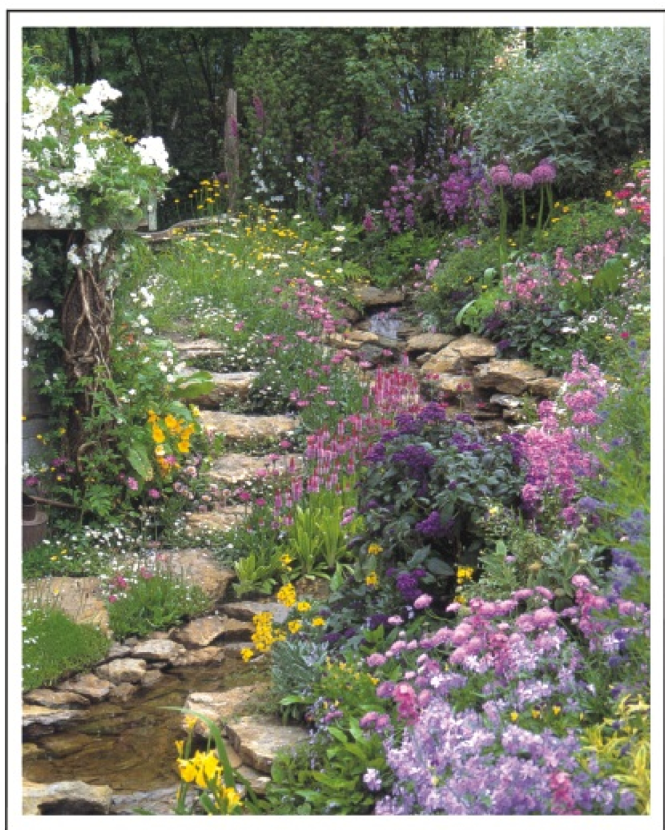
每种草花可以有很多种配色方案，基于质感、姿态的考虑，半边连属的忘忧草、香豌豆、铁线莲等都是庭院调色很好的选择。

白色表现柔和的感觉

配色与感觉相结合所要表现的叫做印象衡量度。

当要充分表现明亮感觉时，可将白色置于上方，相反的要表现暗淡感觉时，可将白色置于下方，由暖变冷的感

沿小溪以淡紫色为基本色调的花园，宛如梦中一样，可以说是浪漫花园的典范之作，小屋与街石附近的白色和黄色、屋内红色等的调和看上去被分配成各自不同的区域。





以粉色为基本色调，添入淡紫与白色加以变化，浪漫、虚幻的感觉于花园的正面展现出来。使窗架和吊篮、花坛的各种配色形成了统一的主题。



生长在树下的暖色系花草亮相开放，从中添入浅淡的花色，会使花园更加充满一种浪漫的效果。

觉变化可以使白色从左往右延伸。这种配色的印象衡量度中，浪漫的印象最主要的是由高亮度（一般叫做柔色）来表现出来的。白色的份量多是要点所在。

熟悉花的质感有利庭院色彩的表达，设计者可适当使用以实现柔和的色调。

多种颜色所产生的变化

为了表现浪漫，使用多种颜色是必要的，但是色素多了就会变得复杂，相互调和就比较困难。

所以最重要的是使色调一致。在进行配色的时候最基本的是用明亮的色调。另外，植物的颜色大致可以分区别为“蓝紫”、“黄橘”、“红粉”、“白绿”，除白色和绿色之外从各组中选取明色调进行搭配为佳。

初夏开始的整个夏季的花园中，因为大量的花草开花而颜色繁多，各种花色重叠所产生的浪漫魅力会吸引你的目光。

避免颜色的对比和本色

为了更充分的体现浪漫，必须避免出现强烈对比的配色。其次，选用与原色相仿的色调搭配也是不适合的。始终需要贯彻一种柔和美妙的氛围。高亮度、低色彩是最基本的。

比方说，即使使用一种相同的颜色，本色的蓝色与红色的配色就显得较有对比性，浅蓝色和淡粉的搭配，就会让人感觉到一种浪漫的气息。

冷色系的配色给予充满幻想的印象

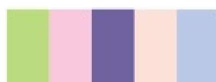
以蓝色为主，使用紫色和绿色，这虽然是冷色系的配色，但如果色调淡而明亮的话，就会充满浪漫的气息了。当然并非是那种甜美而幽雅的感觉，更多的是充满了一种幻想、神秘的韵味。又或许恰似那阳光穿过河面、感觉一种懒散、倦怠，也强烈体现了浪漫的气息。

为了营造出具魅力、有特色的庭院氛围，必须注意花草的枝态、株型，欣赏着鲜花花盛开的样子，同时又感受到罗曼蒂克的气息。

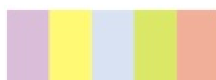
——本文选自《园艺新知识》



A 粉色系和亮紫色的搭配。赋予弹性与浪漫的印象。



B 明亮澄清色的搭配。形成明度差所表现出来的浪漫印象。



C 明亮色彩的搭配。赋予童话、浪漫的印象。



D 绿色与紫色的搭配，浪漫的同时又感到时尚的感觉。



庭院前方不同层次色调的粉色，呈现出一种虚幻的印象。

Amazing Plant Vol.1

令人惊艳的植物（一）

Rhododendron 杜鹃

Text/Photograph_江胜德

杜鹃很常见，园林景观上已有大量应用，如我们常见的春鹃、夏鹃等，还有作为盆花的比利时杜鹃以及高山杜鹃等都不鲜见。但是真正上成的植株表现，开花开到极致的却又不易见到。

2002年4月时，我在美国考察时拍到的杜鹃盛花时的情景。花开到这样完全见不到叶子的景象，我在国内还不曾见过。对于我这样一个中国人来讲，当时就只能形容这花开得“过于夸张”。至今已过去近七年，后来，我在国内一直寻找有这样类似表现的杜鹃植物，可惜至今还是没有见到。发布这些照片是想告诉我们的花友们，杜鹃开花能够开到这种完美的程度，也希望我们的花友们与我们的植物工作者们能够培养出这样的产品，或者就算是能够拍到这样的照片来共享也会深感荣幸。另外，附带介绍一下这种开蓝紫色花的杜鹃好像也很少见到。





美国西雅图



美国西雅图



美国西雅图



美国西雅图







ANGLE IN YOUR GARDEN CALIBRACHOA

Text /Photograph_时间不够用啊

花园里的又一位使者 百万小铃

小花矮牵牛，英文名为Calibrachoa，国内种植者又称其为百万小铃、舞春花、非洲矮牵牛。小花矮牵牛和矮牵牛一样，同属于茄科植物，但和矮牵牛相比，花和叶子都要小很多。小花矮牵牛的特点是：株型紧凑，单花花期长，开花数量多且分布密集。正因为花朵数量繁多、姿态优美，大家都爱称它为：**百万小铃**。

最早，人们在南美洲偶然发现了它，经过日本园艺工作者多年的精心培育以后，在上个世纪九十年代成功投放市场，并将它商业化命名为“百万小铃”。由于它花期长、花朵繁茂的特点，渐渐被越来越多的爱好者广泛种植，并出现在一些日本、欧洲、美洲等地的花卉杂志中。

同样，德国、美国和以色列等国家的园艺工作者也培育出了自己的小花矮牵牛，并投入商业生产。虽然不同国家的花卉培育公司对小花矮牵牛有自己的命名，但是中国的花卉爱好者都爱称小花矮牵牛为百万小铃，同样，我也用百万小铃的称呼对小花矮牵牛的种植做点简单介绍。

百万小铃的花型和矮牵牛相似，但花径较小，花冠呈漏斗型，有雌蕊一枚，雄蕊五枚，属于长日照花卉。在长江以南地区，花期通常为4–11月，也有部分对日照要求相对低的品种在合适气温条件下能全年开花。单花在20℃的气温条件下，花期为一周左右。从花色上来看，目前园艺工育出的花色相当丰富，有紫、桃、粉、白、黄、红、橙等颜色。

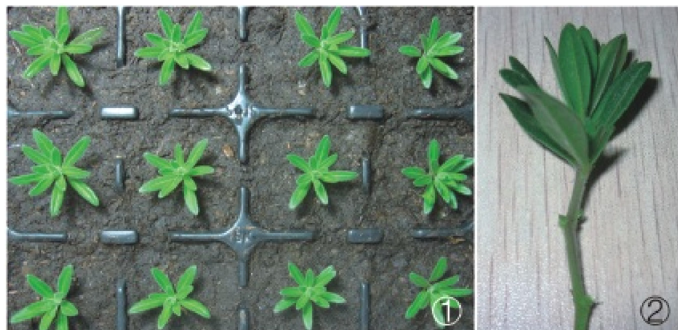
百万小铃的叶片成十字型互生，叶长约2厘米倒披针形为多，也有些品种叶片为卵圆形。百万小铃大部分品种的植株自然高度10–15厘米，但枝条可生长相当长，枝条伸长后可自然下垂，成为吊盆植物，株型相对较垂吊型矮牵牛丰满。

百万小铃的适合生长的温度为15–30℃，冬季能耐受较长一段时间不超过零下5度的低温，夏季能耐受35度以上的高温，因此，比较适合国内大部分地区的种植观赏。在长日照的条件下，株型紧凑开花良好，在日照不足的情况下，开花少，花色变浅。在冬季低温时，以半休眠状态停止生长过冬。到待春季天气回暖，侧芽即开始萌发，当气温达到15度以上时，花芽形成快且集中，开放后，相当美丽。

百万小铃结籽非常少，通常的的繁殖方式以扦插为主，在目前的花卉市场上还没有看到有百万小铃种子售卖。在百万小铃种植上适宜选用养料丰富、pH值呈弱酸性的土壤来培育，选用pH值在5.5–6.5的泥炭土来种植是个不错的选择，也可以用泥炭土和园土掺和的方式来种植。

百万小铃的扦插相对比较容易，扦插成活率高，合理的扦插管理下，成活率能达到95%以上，扦插适宜温度为10–25℃，生根期大约为15–25天，因此通常选择春秋两季为主要繁殖期。冬天气温低于5度时，扦插也容易成活，但扦插期较长，往往要60天以上。夏季气温较高，扦插成活率随温度的升高而下降。

扦插前，先准备好苗床。扦插的基质可以选取泥炭土等土壤疏松，保水性良好的土壤。首先把消毒后的土壤透水，扦插时，以取枝条顶部健壮的生长芽为宜，扦插的插穗长度约为3–4厘米左右。用锋利的刀片取下枝条，去掉下部叶片后，让枝条自然晾干一下，然后插入准备好的苗床中，如图1、图2所示。







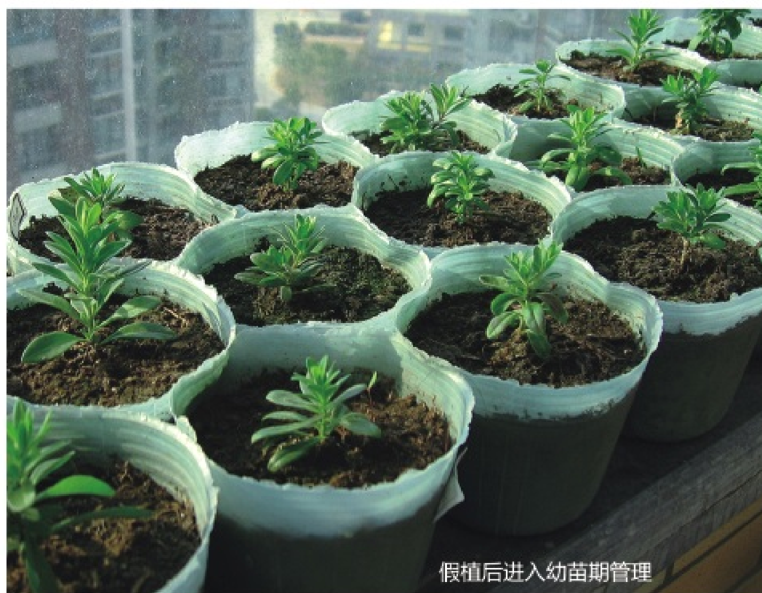
扦插后需放置在阴凉处，在气候干燥地区可采用覆盖薄膜的方法对苗床进行保湿。约3周后待枝条有明显萌发时可去掉薄膜，逐步移至光线散射处给予适当光照，适当的光照可以促进植物叶片的光合作用，对生根有利。约4–5周待苗生根成活后，可从苗床中取出假植一次，假植的前提是苗的根系发育比较良好（如图3），若根系发育不够良好，可以适当延迟。如果在日平均气温低于15度的条件下，也可以用覆盖薄膜的方法在全日照的环境下扦插，全日照扦插方法通常在深秋至早春比较适用。



假植后百万小铃进入幼苗期管理。在这个阶段，浇水和施肥都非常重要。由于百万小铃的根系还比较弱，如果洒水过勤，苗期土壤经常处于过湿的状态，很容易造成局部或大部根系窒息，轻则影响植物的吸收功能，会发生下部叶片发黄、顶端枝条打蔫，重则整株苗死亡，所以百万小铃在种植上必须注意把握好浇水的分寸。一般我的做法是不干透不浇水，浇则浇透，切勿随意浇，浇半湿。当然，特别要注意的是遇到气温高的季节，通常在早上浇水时需要判断土壤的湿度，如果土壤里的水分比较难坚持到晚上，也就是说持水不足，则在早上必须浇水，如果土壤里的水分仍然比较充足，则放弃浇。在这个阶段，也可以配合施适量的氮肥或复合肥促进植株生长发育，特别是根系生长的好坏会直接影响到成苗开花的质量和抗病能力。在苗期我比较常用的是翠筠公司出品的“必旺”肥和自制的农家肥间隔混施，常用的浓度为1：1000–1：800，施肥的间隔为10–15天左右。

通常在假植三周以后，如果苗的根系发育好了，可以考虑上盆定植。上盆定植时，基质可以考虑选取泥炭土或泥炭土和其他基质混合的土壤，原则上是土壤疏松，保水性良好的酸性土壤，pH值在5.5–6.5为佳。上盆时需加入充足的底肥。为了取得开花饱满的效果，定植的密度可以考虑18–20厘米左右口径的盆定植2–3棵。

上盆定植以后，百万小铃进入成苗期管理。在这个阶段，浇水仍然要沿用幼苗期的管理方法，这个方法是种好百万小铃的前提。在施肥上则需要提高浓度，可以1：800–1：500左右，施肥间隔仍然为10–15天，也可以用“必旺”和农家肥间隔施。在成苗期的管理上除了要注意浇水和施肥以外，还多了一个需要注意的地方，就是摘心。如果说浇水和施肥是基本功，那么摘心则是控制百万小铃株型的关键所在了。


假植后进入幼苗期管理


上盆定植前　摘心前后


摘心后侧芽萌发，分枝明显增多

CALIBRACHOA

摘心的方法在很多草花的生长中都广泛采用，其目的是主要利用摘心的手段来削弱植株的顶端优势，促进植物多分枝，取得植株整体矮化、株型饱满等效果。在百万小铃的生长中，摘心显得尤为重要。一般来说，等苗的高度生长到6–8厘米就可以进行第一次摘心。由于扦插苗生长的季节不同，第一次摘心有可能在幼苗期，也有可能在成苗期。在以后的管理上，则根据植物的生长来进行二次、三次摘心处理了。通常来说，夏天气温高，植物生长快，节间较长，摘心要勤，摘心后枝条留下叶片要少，通常每枝条摘后留4–6片叶片为宜；春秋天植物生长相对缓慢，节间较短，摘心后枝条留6–8片，不超过10片叶子。

上盆定植1个月左右，经过多次摘心以后，百万小铃的株型会控制得比较丰满，同时，合适的气温催生了花芽的形成，百万小铃即将迎来花期。如果在这个阶段遇到株型生长不均匀的情况，可以对局部枝条进行摘心处理，力求株型生长圆润丰满，枝条生长高度一致。当然，整型的工作也可以在始花期进行。

百万小铃的花期即将到来之际是花卉种植者最期待的时刻，养护的方法也有了改变。通常在这个阶段，需要施适量的开花肥，自花芽形成之后，可以逐步调整花肥的种类来催花。通常我采用的方法是用翠筠公司的“必旺”和“必开花”配合混用。前期可以按照4：6的比例，后逐步改成2：8的比例浇灌，如果有自制的农家肥，也可在这个阶段混施。

百万小铃自始花后对雨水比较敏感，淋了雨后不仅会破坏百万小铃的观赏性，而且雨后需要较重幅度的修剪，会需要较长时间重新修整株型，所以尽量少让百万小铃接触到雨水。从地域的特点来说，南方的雨季和长江流域的梅雨季节对百万小铃的影响较大，雨水过多容易造成植物的霉粉病，从而引发植株在几天内快速死亡，特别个别品种对水量非常敏感，水量过度同样还容易出现根部窒息。

除了雨水的危害以外，风害也是需要预防的。因其枝条比较细弱，适当的注意防大风可以延长百万小铃的观赏期。

从虫害的角度来看，百万小铃比较容易感染红蜘蛛、蚜虫等虫害，发现后可用阿维菌素类药物杀之，比较容易操作。在平时养护中也需要注意通风，尽量降低病虫害大面积发生的几率。


花苞快速形成


百万小铃始花


株型修整后，百万小铃花球形成



同样，不同品种的百万小铃混色种植同样也非常出彩，选色搭配的基本思路是反差越大效果越明显，有条件的花友也可以尝试一下。

秋冬季在百万小铃的花期过后，需要注意土壤的水分，不可太湿。可以用“必旺”补充养分，并且对枝条进行强剪，促进来年新枝条的萌发。一般强剪合适的季节在入冬的初期，适宜的温度可以促进老枝上萌发新芽点。百万小铃和矮牵牛不同，枝条会出现木质化的特征，修剪时可以去弱枝，留有芽的壮枝。整株留高度为10—15厘米即可，等待来年春天。

百万小铃在冬季低于5℃的情况下，基本属于半休眠状态，需要禁肥，同时严格控制水分，土壤不干透，是不能任意浇水的，土壤没有干透反复浇水土壤太湿容易导致植株死亡。在日平均气温低于5℃的情况下，可以把植株移入室内过冬。只要注意了水分问题，过冬是不难的，春天来后，每个侧芽会重新萌发，迎来新一个花季。

当百万小铃的花朵在阳台或花园里竞相开放以后，表现出了其独特的魅力，开花的效果是垂吊型矮牵牛所不能比拟的，颜色品种也丰富许多，这就是百万小铃近年来逐渐风靡中国的原因。随着园艺工作者的努力，我们期待有一天这位来自异国他乡的客人能出现在更多家庭的阳台上。


春天萌发新枝





“藤本皇后”铁线莲由于美丽的花型花色、繁茂的花量，近年来成为花友的新宠。纵观国内各大花卉论坛，对于铁线莲的讨论是越来越热，“铁迷”、“铁友”的数量与日俱增。2008年末，各大网络花卉论坛都纷纷组织团购铁线莲一年裸根小苗，真正是在网络花友间刮起了一阵铁线莲热。由于铁线莲在国内的种植还不是很普遍，有多年种植经验的人并不多，很多花友面对一年生的裸根小苗都心存疑虑，该如何养护这些铁线莲小苗？种植过程中需要注意些什么？如何才能种出满意的效果？针对这些问题，我就自己三年来种植的情况，结合2008年底进行团购的裸根小苗的实际情况，和大家浅谈下我的种植经验。

Tips for Home Gardeners To Grow Clematis



铁线莲家庭种植经验谈

Text/Photograph_Weiwei

一、收到的裸根小苗该怎么栽种？

1、小苗的预处理

因为此次裸根小苗是从国外进口来的，小苗经过洗根、包装，再通过长途的运输，到国内后再分发到各花友手中，因此多少会有点失水。因此收到小苗后可以及时对小苗进行一些处理，提高裸根苗的成活率。

先小心地拆开裸根小苗的包装，检查小苗的状态。根系是否完好，枝条有无折断，新芽有没有受到机械伤害（有些品种来时看不到新芽，要种植一段时间后才会萌发，有些则已经具有饱满的新芽）。然后给小苗浸个澡，让根系先吸收一点水分，利于成活。可以用清水泡裸根苗半小时，也可以配制一些药剂来浸泡。如果为了达到杀菌目的，可以配制百菌清、多菌灵药剂泡根；如果是为了促进根系生长，可以用市面上销售的生根粉配制成溶液浸泡根系。

浸泡的这一过程不是必须的，视小苗的状态而定，因为那些过程都可以在栽种养护过程中进行。我收到的苗质量就很好，所以免去了以上步骤直接入土栽种。

2、小苗的种植

（1）基质选择。铁线莲对土壤的要求不是很高，只要是养分丰富、湿润和透水透气性好的土壤都可以使用。大家养花经常接触到的园土、腐叶土、泥炭土等与珍珠岩、黄沙等拌匀后均可使用。现在还有铁线莲专用介质销售，透水透气性好，还添加了缓释肥料，也是种小苗不错的选择。根据我自己的经验，我用的是园土+泥炭+砻糠灰+珍珠岩的配方土，对于这次小苗，适当增加了点泥炭的和珍珠岩的成分，以利于小苗根系的生长。

（2）小苗种植注意点。一年小苗，因为抗性原因最好选择盆栽。选择深度在15–20厘米的盆来种植，一年后换大一号盆。但也不要图省事选择太大的盆，大盆栽小苗容易因为控水不当而烂根。由于是小盆，所以盆底的排水层可以不铺，只需垫一层无纺布，防止浇水时泥水漏出。填土时先用大颗粒的土放盆底，将土填到盆的1/3高度时，放入小苗。将小苗的根系舒展开来，有利于今后根系的生长。可以将盆中的土堆成小丘状，然后把散开的小苗根系架在土丘上，让小苗根系舒展成伞状（花友俗称“骑丘法”）。接着可以继续覆土，边加土，边轻拍盆边，让松散的土粒和根系结合紧密。填土的位置必须将所有根系都埋入，一直埋到扦插苗基部的节，将萌发的新芽稍微露出土面即可。种好后及时浇水，第一次浇水一定要浇透，直到盆底有水渗出。浇水时水流要缓慢，防止水流将土冲散。浇水后，土表可能会下沉一些，那可以适量再覆盖点土再浇透。小苗周围的土不要用力去压实，只需要浇水时让水土自然和根系结合就可以了。小苗放在半荫处缓苗三四天，然后再放置到室内有光照的地方进行养护。

3、小苗的养护

（1）浇水。小苗的浇水是养护的关键。苗期由于根系少，土多，所以浇水时特别要注意不能让根系长时间浸渍在水里。总的原则是“见干见湿”，但是由于铁线莲的根系是偏肉质的，所以也不要等盆土很干了的时候再浇水。在上盆浇足定根水后，不要过几天就急于浇水。盆土的干燥时间受到的影响因素比较多，土质、光照、气温、空气湿度、植物根系发达程度等都会影响盆土中水分的挥发速度。因此不要拘泥于到底几



在盆底垫一层无纺布



加入一层种植土



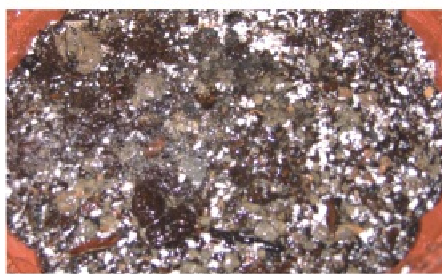
加入缓释肥作为底肥



再加入一层种植土



将根均匀地舒展开



加满种植土，芽稍露

天浇一次水，而是要灵活观察，总结浇水的经验。一个简单而有用的方法可以帮你判断是否需要浇水了：用一根筷子插入到土中10厘米左右。如果筷子带出较湿而粘的土粒，则不需要浇水，土下还很湿；如果筷子上的土比较干，则标明盆下10厘米的地方土已经干了，可以浇水了。如果小苗种植前没有做过杀菌等消毒程序，也可以在浇水的时候用杀菌剂进行灌根来弥补，既浇了水，又杀了菌，一举两得。

（2）施肥。铁线莲是喜肥的，一般种植前都在盆底施加基肥保证生长的所需。但是对于一年裸根小苗来说，使用基肥不当可能造成烧根导致根系的腐烂，因此在前面介绍种植时并没有加入基肥。由于苗小，所需肥料也相对较少，盆栽的一年苗，完全可以通过追肥的方式来补充营养。经过冬季休眠的小苗，在3月后转入生长阶段时，就可以每半个月追施一次液态肥料。在夏季高温生长不良期间可以停止施肥，待到秋季又一个生长季节时再施肥。

（3）其他管理。这次团购的铁线莲小苗都是在12月初收到的，全国大部分地区已经进入冬季，天气比较寒冷。虽然铁线莲是普遍耐寒的，在全国大多数地区都可以露地过冬，但是一年小苗的抗性却是比较差的，需要在零度以上过冬，因此1年小苗推荐盆栽放置室内过冬。南方比较温暖的地区，小苗受到温度的影响，可能直接解除了休眠，开始生长。对于已开始生长的小苗，要注意预防突来的寒流，一旦发芽后，嫩梢对于寒冷的抵抗程度就较低。至于在北方地区的，由于放置在有暖气的室内，也会提早发芽生长，也注意不要频繁更换铁线莲小苗的位置，以免温度变化太大。在中部等没有暖气的室内过冬的小苗，基本处于半休眠状态，生长十分缓慢，这个阶段要特别注意控水。因为温度低、水分挥发慢，根系吸收水分少，所以盆土干的时间很长，浇水过勤容易导致根系受涝而烂根，只要保持盆土湿润就可以。进入春季后，可以把铁线莲小苗移到全光照的环境下进行栽培，无需遮阴。夏季要选择通风阴凉的环境，可用遮阳网进行遮阴，否则炎夏的强烈光照，会导致铁线莲的“高温休眠”，叶片老化枯黄，生长不良。

特别要注意花盆不要在日光下暴晒，如果长时间遭受强烈光照,会引起土壤温度上升，从而导致其根系的死亡。

随着铁线莲新芽的萌发，枝条的生长，可在原来盖土的基础上进一步培土，把铁线莲基部连同枝条的倒数一两节埋到土下。这个部位在土下可继续生根，基部的芽在合适的条件下会发育抽出新枝条，丰满植株造型。



二、铁线莲大苗的养护

一年生的铁线莲小苗，在室内度过第一个冬季后就可以在室外养护，第二年冬季便可在室外过冬，第三年春即可露地定植（至于能否抵御室外的低温取决个各个品种的耐寒性，可在购买铁线莲时注意该品种适宜种植的区域）。

对于铁线莲大苗来说，既可以继续盆栽，也可以定植于花园。庭院栽培中可用木条、竹子等搭设各种造型的支架，让铁线莲攀爬其上；也可以栽培于长廊支柱附近，形成花拱门；或者覆盖墙面，遮挡单调的墙体，制造美丽的花墙；还可以种在灌木附近，让铁线莲与灌木花木互补，例如藤本月季与铁线莲组合；还可以布置篱笆、阳台等处，让平凡的角落变得无比生动，格外优雅；甚至还能让铁线莲就地匍匐生长，形成花的溪流。

庭院栽培铁线莲应选择地势稍高，避开屋檐下的滴水，排水良好、充足光照的地方。铁线莲对土壤的要求不是很严，庭院地栽一般大多用庭院本身的泥土。挖50厘米×50厘米见方，60厘米深的定植穴，先用陶粒、瓦砾等铺排水层10厘米。铁线莲在生长季节中铁线莲对钙、磷肥的吸收也较多，因此可以在底部施用基肥以保证长期生长所需肥料。将挖出的泥土，拌入一定量的基肥混匀，基肥可以选择腐熟鸡粪、骨粉、复合肥、过磷酸钙等。将混有肥料的泥土在种植穴底铺一层，再铺一层没有加过肥料的土，避免铁线莲根系与肥料直接接触。将盆栽的铁线莲苗脱出花盆，底部泥土稍微打散，整理下纠缠盘绕的根系，把底部的根舒展开放入种植穴，有利于今后铁线莲的根系迅速伸展。放入铁线莲苗时，测量下种植的深度，保证枝条有2–3节埋入土中。回

填土后浇透水，下次水分要等土稍干透后再浇，之后只要保持土壤湿润即可。雨季时要注意及时排水，防止涝根。

对于栽植空间有限的朋友也千万别错过铁线莲，多年铁线莲选择盆栽也可以达到不错的效果。盆栽铁线莲只要注意好修剪，搭设支架，及时绑扎牵引枝条，也能生长良好，开出大量的花朵。种植方式基本同上，2年以上的铁线莲苗选择深度40厘米，宽30厘米以上的盆栽种。盆底同样做好排水层再栽种。盆栽铁线莲的用土可以使用园土+泥炭土+珍珠岩+砻糠灰的配方。比较认可的是铁线莲倾向于较凝重的土壤，所以不建议单纯用泥炭土种植。我曾经两年对比过种植土壤，拌入园土种植的铁线莲比光用泥炭+珍珠岩种植的铁线莲根系发育得要好。

在春季铁线莲恢复生长时及时牵引枝条，避免枝条互相缠绕，影响通风和光照。盆栽铁线莲采用将枝条横向盘绕在支架的方法，可以有效降低植株高度，同时也能促进侧枝和花蕾的萌发。枝条在春季开花后和秋冬季各修剪一次，及时摘除开过的残花和果荚以节省养分。春秋铁线莲生长季节可以每半个月施一次NPK复合液体追肥，可以浇灌也可以喷施，喷水的时候注意不要喷在花朵上，否则花瓣如果积水时间太长的话，容易发黑影响欣赏价值。

铁线莲一般喜光和冷凉的环境，充足的光照可以保证植株的健康生长，但是根部却喜遮阴，少数品种也能在半荫环境下生长良好。在春秋两季铁线莲可以接受全日照，但是夏季要适当遮阴降温。特别是根部的遮阴，可以用陶粒、树皮对土壤表面进行覆盖，也可以种植低矮灌木、草花来遮挡根部日晒。当夏季持续温度超过35度时，铁线莲容易因高温而引发休眠。不同品种对高温的敏感性不一样，轻者只是生长缓慢，重者叶片发黄脱落，如同枯枝。待到秋季温度降低时，铁线莲会重新萌发枝条，有些还会开出少量的花朵。夏季浇水还有一点需要特别注意，就是在中午日晒比较猛烈，气温较高时不可浇水，土温较高情况下突然浇入冷水，极易造成根系的损伤腐烂，导致植株死亡。

冬季进入12月后铁线莲会逐渐落叶休眠。在休眠期间，腋芽会逐渐饱满，为来年开花做准备。此期间浇水要减少，只要土壤尚湿润就不需要浇水。休眠期可以进行修剪，也可等到开春新芽萌动前进行修剪。修剪位于有饱满芽胞的上方，离下一节0.5厘米处剪断枝条，剪除过弱或者枯死的枝条，整理植株造型。修剪轻重程度要视铁线莲种类而定，一般将铁线莲按开花习性划分为三类修剪（上期已有比较全面的三类修剪方式的介绍，就不再重复说明了）。不过对于铁线莲小苗而言，为了促进基部多发枝条，株型饱满，避免形成独角苗、高脚苗，前两年建议统一按照三类修剪方式进行重剪。即在开春新芽萌发前，在基部保留一到两对饱满芽眼，其余部分都剪除，虽然可能会影响当年一定的花量，但这样的修剪方法对保证后期铁线莲的株型和花量是十分重要的。铁线莲的修剪请翻阅上一期《园·艺·家》的相关内容。

Clematis







三、铁线莲有那些病虫害?如何防治？

铁线莲最大的病害莫过于枯萎病，除此之外其他的病害都不足惧。枯萎病经常发生在夏季高温高湿的环境下，症状是一根或数根枝条突然萎蔫叶片下垂，类似缺水症状，但是浇水后不能恢复，叶片枝条迅速枯萎死亡。这种病害据说是由于真菌感染了枝条，阻塞树液流动而使枝条缺水枯萎死亡。预防的方法一是在生长期每隔半月喷施一次杀菌剂，二是保护好根颈部位不受日光灼射，三是增加通风。枯萎的枝条及时清除，对土壤灌施杀菌剂。

虫害主要是有红蜘蛛、蚜虫、潜叶蝇等。在潮湿闷热，不通风的情况下，红蜘蛛发生很厉害。会严重损害叶片，使叶片失绿死亡。防治红蜘蛛等叶螨类害虫，可用专用的杀螨剂进行喷雾，特别注意叶片背面一定要喷洒均匀。用过药后间隔一周再喷一次，然后视情况再用药。蚜虫可以用吡虫啉进行喷雾防治。潜叶蝇如果发生少量，可以直接摘除虫害叶片，量多时喷施阿维菌素进行防治。

四、家庭栽培铁线莲如何繁殖？

铁线莲的繁殖主要依靠扦插、压条、分株等无性繁殖方式，杂交、播种多用于品种选育。近年来由于组培技术的成熟，组培铁线莲也成为规模化繁殖的一个方式，同时在组培过程中还能通过人工诱导变异，选择新品种。

对于家庭种植而言，想繁殖少量铁线莲小苗分享给好友则多用扦插、压条和分株。

1.铁线莲的扦插繁殖

扦插繁殖可以在4–5月或秋季9–10月间进行。选择健康无病害的植株，剪取插穗。插穗以半木质化、腋芽饱满的枝条为佳，太嫩的枝条在扦插过程中容易腐烂，过老的枝条则生根时间相对较长。插穗以单节为一个单位，在节下5厘米处用锋利的刀片切断，节上枝条尽可能短的靠近节的位置剪除。为减少插穗的水分挥发，剪除一侧叶片，如果单侧叶片较大或小叶较多，也可适当剪掉些，保留1–2片小叶即可。

扦插基质可以选用蛭石、珍珠岩、河沙等，可以是这些基质的混合基质。在基质上用竹签打孔后，将插穗插入孔穴，插入位置是将节刚露出基质表面。插穗与基质周围一定要压紧，松动影响生根。插好后放置于无阳光直射但散射光明亮处，视空气干燥情况，每天喷雾一次，一般30–45天根，生根后再过一个月即可移栽。扦插过程中要发现有枯萎、腐烂的插穗要及时拔除，并每周喷一次杀菌剂进行消毒。

除了基质扦插外，经过两年的试验，铁线莲用水插法繁殖也很简单有效。插穗的选取同上，然后只要将插穗插在水中（最好是纯净水），使节位露出水面，放置在光线明亮的地方，一周更换一次清水便可。一般在15天后，切口处便开始增生，长出愈伤组织，3周后，便能逐渐形成根系。待根长到2–3厘米长时，及时移栽到基质中。根系太长再移栽话，一方面移栽过程中容易弄断根，另一方面在水中长出的根适应了水中的通气环境，移到土中后有个适应过程，如果土中的透气性不好，就容易造成根的腐烂。水插最大的缺点就是水中生出的根系比较脆嫩，移植时容易受伤，因此一定要小心保护新生的根。

提高生根率小窍门：1、插穗用100mg/L的萘乙酸或吲哚丁酸溶液浸泡处理1小时后，可提高生根率。2、木质化程度较高的枝条，可以用锋利的刀片纵向划伤枝条后再扦插，有利于形成愈伤组织，长出根系。3、插穗剪取前半个月，将枝条上需要剪断的地方先折伤，让枝条在母株上先形成肿大的愈伤组织，再剪下后扦插，会提高生根率。

2.铁线莲的压条繁殖

铁线莲的压条繁殖是比较保守而又可靠的一种繁殖方式，植株生长周期都可进行。方法是将铁线莲枝条节下部位作刻伤处理，然后剪掉该节的叶片，将枝条弯压埋入土下5厘米左右深度。在合适的温度下，一两个月左右就能在刻伤处长出根系。出根后可将压条继续保留在母株上供其生长，待到换盆时再剪断独立栽培。

压条方式可以根据植株情况灵活应用，其变通方式有高空压条、波状折枝压条等。高空压条主要是针对枝条较高无法弯曲压到土下的枝条，可以用上下开口的塑料袋，套在枝条节间，下部扎紧，上面填入基质，包裹住要压条的部位，然后浇水后再扎紧塑料袋上面的口子，再用竹竿架好土球，等待枝条生根后剪下即可独立栽培。波状折枝压条就是在一根枝条上连续多处折枝，折枝的部位在节下5厘米处，然后将弯折的部位用回形针弯曲成U形固定，压入土中，形成连续波浪状的压条方式。此方法适用于比较长的枝条，压入土中的部位在2–3个月后会陆续生根，生根后分别剪断，就可以获得多株小苗。

3.铁线莲的分株繁殖

铁线莲在生长多年后，基部呈丛生状，在换盆或者移栽时，可以小心抖落根上的土壤，看清根系着生部位，切分为数丛，每棵都必须带有完整的枝条和根系。分开后消毒伤口，即可独立栽植。





380

PM21

PM-21
Super Saw Blade
Produced by ARS in JAPAN

210DX

TIRARE TIRER TIRAR
ZIEHEN PULL
ARS
MADE IN JAPAN

330H-W

140L-DX

120DX

GOLDMAY
海宁国美园艺

免费订货电话：4007004499

浙江省海宁市长安镇花卉园区金筑园(314408) 电话：0573-87489650 传真：0573-87491799 E-Mail：supplies@hongyue.com

ORNAMENTAL GRASSES IN GARDEN

Text_孙磊 Photograph_上房园艺

庭院新视角——观赏草

追求自然，寻找野趣，飘逸优雅的观赏草正逐步走入私家庭院。一簇簇，一丛丛；黄色的，红色的；点缀在绿色之中犹如跳跃的音符，歌唱着对丰收的颂扬！观赏草在我国自然分布广泛，是适应性特别强的一类植物，其栽培品种多，观赏价值高，抗性好，大多数种类可旱生也可湿生。正因为他们出色的景观表现、极低的养护要求近几年被广泛的用于景观配置中。一丛不起眼的绿色突然绽放轻盈优雅的花序怎么不让人惊喜呢？

A:斑叶芒　B:细叶芒





C:棕叶苔草 D:金叶石菖蒲 E:蓝羊茅 F:细茎针茅



G:紫叶千鸟花 H:银边芒

观赏草的品种

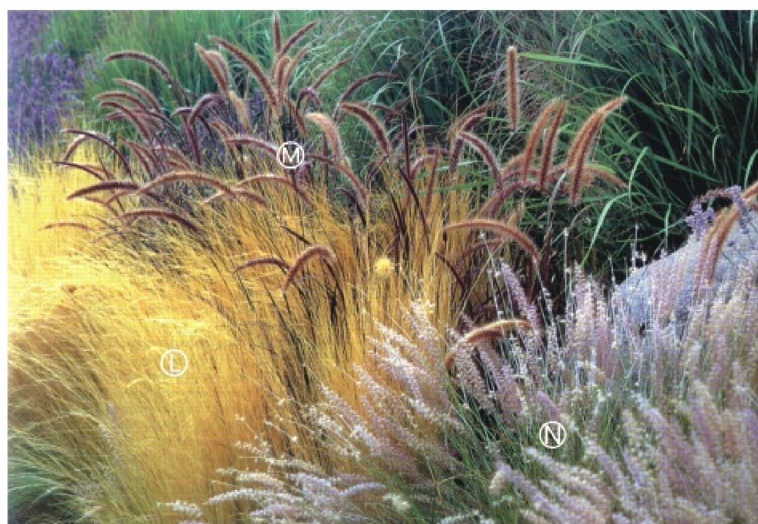
目前观赏草从应用角度可分为两大类，冬季常绿型和冬季落叶型。冬季常绿的有蒲苇类、苔草类、石菖蒲类以及羊茅类、燕麦草类、针茅类；冬季落叶的品种比较多，有芒类、柳枝稷类、狼尾草类、凌风草和血草。虽说是落叶，其实只是地上部分枯黄，其根系可以在地下存活，第二年春风一吹，又将郁郁葱葱，而且地上部分虽然枯黄但整个冬季都能保持观赏草优雅的姿态，尤其是蒲苇类和芒草类，特别的花序经冬不凋，在微风中摇曳生姿，积雪覆盖下的草丛更是别有风味。

I:东方狗尾草 J:雪叶菊 K:银边芒



观赏草的特性

观赏草有线条柔美的叶丛，大到细叶芒，小到狼尾草、苔草，与鲜艳的宿根花卉搭配，构成最自然的背景；微风拂过，朵朵香花在叶丛中时隐时现，野趣十足。观赏草还有独特的花序，矮蒲苇的淡黄色花序最为壮观，秋季在叶丛中支支挺立，似一把把迎着风的火炬，而且冬季还保持良好的效果；东方狼尾草粉色的花序细腻而柔软，一簇簇藏在叶丛中，从5月一直持续到11月，花期之长不逊色于鲜艳的花卉；芒草的花序也十分出众，放射状4–5枝一簇，闪耀着金属的亮泽；凌风草的花序最为奇特，扁平菱形，一串串缀于枝头，十分可爱；最漂亮的莫过于细茎针茅，淡黄色的花序细长柔软似柔顺的头发一般。观赏草的叶色也是缤纷多彩，金色的金叶石菖蒲，淡黄色的金叶苔草，蓝色的蓝羊茅、蓝滨麦，有银边的银边芒、燕麦草，还有终年枯黄的棕叶苔草，最著名的莫过于血草了，叶尖鲜红似血。



L:细叶针茅　M:紫叶狼尾草　N:东方狼尾草

观赏草的配置

观赏草有这么多可看的要素，自然其应用方式也就十分灵活多变了。如果你有一方露天的庭院可以将其与宿根花卉、一二年生植物以花境的方式搭配。春季是花的海洋，观赏草是漂亮的背景或搭衬植物，待到秋季硕果累累之时，观赏草一一吐露芳华。这边一丛，那边一簇，有高有矮，有红有黄，这种此起彼伏的开花状态和鲜艳的色彩大大延续了景观效果，让你的庭院四季都有景可观，处处都藏有惊喜。一些株型矮小、颜色鲜亮、抗性好且常绿的观赏草还可以做小庭院或道路两侧的镶边植物，如金叶石菖蒲、金叶苔草、细茎针茅等，让庭院的小径更富有生趣。如果你只有一个阳光房或一方小阳台，那也没关系，一些小型的观赏草都可以以盆栽的方式应用，一丛鲜红的血草可以让你的阳台增色不少，果穗细长柔美的狼尾草会给你带来意外的惊喜。观赏草也是容器花园的好材料，柔美鲜亮的叶丛植于盆钵边缘，形成很好的下垂效果，高挺的狼尾草、芒类，因其独特的花序成为容器的景观焦点。

O:天人菊　P:细茎针茅



观赏草的养护

观赏草因其生长势强，适应环境的能力也好，故养护措施稍微简单一些。观赏草不太喜欢肥料，瘠薄的土壤反而利于其生长，种植前只要施好缓效的有机肥以后基本不用追肥。小型的观赏草如苔草类、石菖蒲类和狼尾草类等可以盆栽也可以地栽，大型的观赏草如蒲苇类、芒草类以地栽为主；盆栽的观赏草一般满盆后要在秋季休眠之前分株，地栽的观赏草为保持良好的株型也应在3–4年后分株。冬季枯黄的观赏草可保留其枯叶直至第二年春季萌发之前约3月底重剪或火烧，以利于新叶萌发。一些有延展性好的观赏草不适合在精致小庭院中采用，如血草2–3年后会侵蚀旁边的植物，如果您十分喜欢血草，也可以在栽植时将其缸栽后埋入土中或在根部周围设置挡板。目前栽培的观赏草可以自播的只有细茎针茅，自播能力不是很强，所以不会造成危害，若不想让小的株丛破坏景观效果，只需挖除便可。另外一些特殊的生态习性应该牢记，金叶石菖蒲喜水而金叶苔草不耐水湿，所以栽植之前一定要选好地块。



Q:矮蒲苇



Enjoy Flowering Kale in Mini Pots 在迷你栽培中玩赏羽衣甘蓝

Text /Photograph_泷井种苗株式会社

羽衣甘蓝作为花卉材料装扮日本的冬季由来已久，人们看到它的很有气势的姿态就会满心欢喜。近年来，羽衣甘蓝不止应用在正月（日本阳历1月1日过年，即正月），而且作为组合花卉等新的观赏方式被更加广泛的应用。这次介绍的"迷你栽培"洋溢着创造性的方法，新颖且看起来非常可爱，一定能够让人倍感魅力。因为栽培制作的方法非常简单，所以非常适合在家庭里尝试着种植制作。



圆叶的"画眉"系列和"红簪"混合，应用形态的不同，让作品的感觉变得有趣，在内径9cm × 6.5cm（外径14cm ×10cm）的石花盆中播25粒种子。



白色中显淡粉色的"白簪"，在直径5cm的小盆中播15粒种子。



"彩色火炬"50粒在11cm × 14cm的小盆播种。

羽衣甘蓝多粒播种

装扮冬季的花坛羽衣甘蓝和三色堇是两种不可或缺的材料。最近，各种各样的如同玫瑰一样色彩鲜艳的迷你羽衣甘蓝、掐尖苗等盆栽花及吊篮应用组合在市场上销售，作为冬季屋外漂亮的装饰。

但是以前的我，由于羽衣甘蓝的植株硕大而不喜欢所以敬而远之。在我认为，羽衣甘蓝虽然是日本进行改良的具有代表性的植物，但是它却没有一点"日本淡雅的风格"，从心里感觉不到对它有兴趣。但是有位朋友告诉我，多粒播种会有不同的感觉。看看会有怎样的灵感浮现，于是，马上付诸于行动。

满怀期待地进行栽培，结果我发现了羽衣甘蓝新的魅力。多粒种子播种的羽衣甘蓝叶片数量少，即使是市场上销售的品种，也呈现出和平时完全不同的味道。那种楚楚可人的姿态，完全颠覆了羽衣甘蓝原有的印象。

感受（羽衣甘蓝）从冬季到春天的转变

从12月初伴随着温度的降低羽衣甘蓝的中心开始着色，到了新年，呈现各品种特有的颜色。随着温度的降低，绿色褪去呈现纯正的色彩，在最严寒的时节表现得最漂亮。随后，天气渐渐变得温暖，绿叶部分和中心变色的部分越发变淡雅了，完全犹如花的形状一样美丽。

染井吉野（日本最有名的樱花品种之一）开始开花的时候，小盆里全部是粉红色的小花组成的花束，犹如在盆里的插花制作而成，谁都会为看到这一景致而惊叹。在樱花盛开的时候，此时的绿色叶片更加浓重，绿色、粉红色、白色混合对比给人一种新鲜清爽的感觉。

花坛和容器的羽衣甘蓝在3月下旬植株开始抽薹开出黄色小花，多粒播种的迷你型不抽薹但随着气温的上升叶片变绿开始生长。4月中旬对其进行打头移栽处理，作为夏季观叶植物观赏，冬季来临，容器栽培的羽衣甘蓝可作为第2年观赏的植株。

制作迷你羽衣甘蓝的合适品种



制作迷你羽衣甘蓝的播种期较晚，株高、叶片数量等品种特性表现并不突出。只是高型比矮型品种长得稍微长些。只要有圆叶系列的矮生品种衬托，任何品种都会显得更可爱。

对于品种的选择以品种颜色为基本，只要考虑组合成单色、或复色，或叶片形状相同、或圆叶和碎叶类型等不同的组合搭配。于是，叶型、颜色，不同类型的多个品种一起准备，不同姿态的羽衣甘蓝进行栽培。想象着成品的样子，一个品种，或者多个品种混合一起播种也是可以的。同一系列不同颜色的品种进行混合的时候，生长和叶片的形状统一，给人充满流畅的感觉。因为碎叶的品种形似花边，给人一种纤细感觉，单独用也非常优美，与圆叶类型混合应用也很别致。

特别是“红鸽”、“白鸽”在2月下旬叶片边缘展开，颜色也更加纯正如同花朵一样。

M 迷你羽衣甘蓝 ini Pots

花盆的选择

根据花盆的大小和播种量的多少决定羽衣甘蓝的大小。使用根系可以自由伸展的花盆的话，植株也会长的较大。相反，使用根系生长空间有限的花盆，培育出来的植株也较小。所以请根据自己的目的，选择大小、形状、颜色合适的花盆。因为花盆要符合观赏期的印象，所以花盆的选择非常重要。

种子播种的方法

使用你所喜欢的花盆直接播种不用移栽培育。花盆深的情况下，为让排水流畅，底部覆大土粒。浅花盆的情况下，直接将细赤玉土放入其中。在花盆中均匀撒1–2粒/cm²，播种后覆土稍稍盖住种子。覆土之后从花盆底部吸收水分，在晴天阴干管理防止出现干燥的情况。大约2–3天即可发芽。

播种的时期

日本关东（东京周围）南部，在降暑后的9月进行播种，尽可能的在9月中旬左右进行播种。因为羽衣甘蓝的发芽合适温度是20–25℃，在气温降低的10月份进行播种的话发芽率会大幅下降。这之后的生长也可能不理想。

肥料

使用小的花盆栽培肥料营养可能不足，播种时增施缓释性肥料少量。肥料不足的情况下，容易出现生长延迟，底部叶片凋落，叶片数量不足的情况。

2月份以后，一周一次增施液体肥料。气候变得温暖，定期施肥保持叶片为漂亮的绿色。



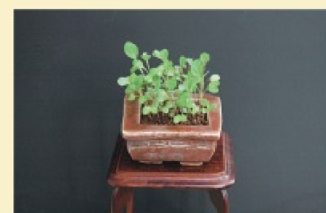
9月11日，在各种器皿中装入赤玉土，这回大的盆子直径15cm左右，小器皿有酒杯大小。



土装完后，在1cm2左右上面撒上1–2粒种子。(花盆内径6.5cm × 6.5cm，外径10cm × 10cm)



9月15日，可以看到发出的芽。



9月28日，确认夏叶出现。



10月18日的样子。



11月25日的样子—大量叶子增加。



1月7日，进入寒冷期，红色开始慢慢显示。



3月29日，由于气温上升，色减退，白色变明显。

褪色的羽衣甘蓝





3月中旬，全体白色增加，变得不像羽衣甘蓝的奇妙颜色。

病虫害对策

因为在天气凉爽的时节进行播种，病害几乎是不会发生的。但蚜虫和吃叶片的青虫，毛虫类害虫容易发生。发现的话捕杀，或者使用药剂防治。

另外对于鸟的啄食也要注意，在没有鸟食的冬季，红紫色的叶片会增加小鸟的食欲从而啄食漂亮的羽衣甘蓝叶片。请将羽衣甘蓝放到小鸟不易看到的地方管理，更好的方法是使用网罩保护。

管理和浇水

发芽之后，在阳光下管理较好，霜降后，不要直接放置在寒风面，最好在朝南边或在不加温冷棚里放置。

由于小花盆很容易缺水干燥，特别是在生长发育初期缺水会引起落叶和生长发育障碍，因此请一定注意水分的管理。在冬季干燥的时候，充足的给水直到水分从盆底渗出为止。



Peter Beales是英国最大的月季育种者之一，曾15次在皇家园艺协会的切尔西花展上获得金牌。有超过1300个品种，其中的300个更是独一无二的。

虹越花卉

地址：浙江省海宁市长安镇金筑园 电话：0573-87489687 论坛：bbs.hongyue.com Email：cxy@hongyue.com

家庭装园艺介质 Growing Media

园艺用 蛭石



● 规格：2–4cm 3.5L

¥4.40

园艺蛭石其闪光颗粒经常被用于播种和根插。它们能够为根部提供稳定的潮湿生活环境，同时保持土壤的松软和透气。

用途： 蛭石能加快种子萌发，减少病害，而且还使植物在移植时根部的伤害程度降到最小。

使用建议： 泥炭：蛭石：珍珠岩=3：1：1。

松鳞（洋兰）介质

松鳞介质中含有磷钾成份及微量元素，其对生长、开花、色泽有很大的作用。松鳞介质可以增加透气作用。

用途： 松鳞介质可以种植兰科植物，如蝴蝶兰、大花蕙兰、石斛兰、文心兰等。亦可用于苗木扦插。

使用建议： 洋兰生产应加强水肥管理，扦插时可以加入15–20%的土壤。

● 规格：3.5L

¥7.70



园艺用 珍珠岩

● 规格：3.5L

¥4.40



"贪恋空气！"园艺珍珠岩疏松土壤并且给与生命的氧气。它能帮助植物的根部迅速成长。珍珠岩通常独立或者与泥炭土一起被用于根插。

用途： 珍珠岩使植物免受杂草、害虫和疾病的困扰。通过改善排水，它还能降低土壤板结使根部呼吸顺畅。

使用建议： 泥炭：蛭石：珍珠岩=3：1：1。

赤玉土

赤玉土是高通透性的火山泥，清新的黄色圆状颗粒，不含有害细菌，呈微酸性。其结构有利于持水和排水。

用途： 兰花、多肉植物、盆景用土、水草养殖

使用建议： 与鹿沼土配合使用，效果更佳，比例1：1。

● 规格：3.5L

¥35.00



铁线莲专用介质

● 规格：3.5L

¥9.00



成份： 进口苔藓白泥炭，松鳞介质，核鳞介质，长效控释肥

根据国外铁线莲苗圃多年栽培经验和国内的栽培试验研制而成，弱酸性，无菌，无杂草，无病虫害，含长效控释肥。透气、保水，既适合铁线莲家庭盆栽，也适合铁线莲规模化容器栽培。

GOLDMAY® 浙江国美园艺　网店地址：shop.goldmay.com　订购热线：0571–86702256

地址：杭州石桥路272号花卉世界160–161#　邮编：310022　传真：0571–86702260　E-mail：zjgm@hongyue.com

ENJOY LECHUZA ENJOY GERMAN QUALITY
品味“蕾秀”诠释德国品质(1)

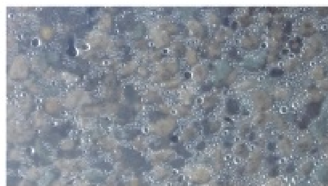
Text_杨振 / Photograph_名殒 / Products_LECHUZA

第一次看到“蕾秀”花盆时就被它的高贵品质所吸引，不愧为德国制造。我一向偏爱德货，或许就是他们一丝不苟的敬业精神使我对他们的产品一直保有高度热衷，如汽车、日常电器、刀具等一切质量优秀的工业产品多半都是德国制造。所以“蕾秀”也同样拥有着德国血统，硬朗的线条中带着优雅的曲度，简洁大方而且实用，合理的人工学设计及优质的烤漆工艺，使“蕾秀”从各个角度都散发着高贵大方的气质。

制造“蕾秀”花盆的是德国PLAYMOBIL公司，同时这也是一家生产优秀儿童玩具的顶级公司，用来制作花盆的塑料与制作儿童玩具一样，有着严格的标准。工艺亦是如此，高耐磨、抗老化、抗紫外线的高光钢琴烤漆使得镜面花盆表面非常光滑亮丽，犹如中国瓷器，磨砂型的则如中国紫砂般的细腻。“蕾秀”的质感不仅胜过瓷盆，而且材质既坚固又轻便，可以摆脱瓷盆沉重的烦恼，花盆室内室外都非常耐用。花盆内部的自动浇灌系统设计得非常巧妙合理，可为您省去平时经常给植物浇水的烦恼，而且底部的可控式排水，能有效避免对室内环境的影响，Mini CUBI系列尤为适合办公桌上使用，既美观又整洁。



100%德国制造原装进口



从图片中可以看到内壁上的水汽，证明它既能很好的让根部的土壤保持充足的水分，又避免了烂根现象。

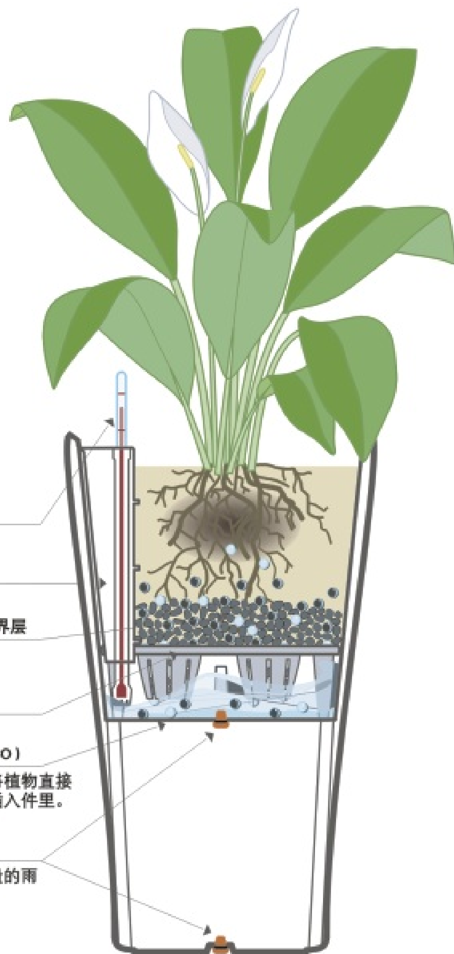
“蕾秀”花盆自动浇灌系统 最长可持续15周不用给植物浇水

“蕾秀”有着良好的自动灌溉系统主要来自于合理的结构设计与特有的纯矿质植物基底介质。使用“蕾秀”花盆就必须使用蕾秀专用的介质来作基底代替传统的土壤或泥炭，其因就是为了达到最佳的水传导作用与根部透气的功能。



注：此介质需另行购买

自动浇灌系统示意图



水位显示器
水量监控

加水管道
用于加水和液体肥料

LECHUZA-PON颗粒作为分界层
完美分配植物供水

分界底座
在盆底形成储水槽

插入件（只适用于DELTA和CUBICO）
使用较深的花盆时，并不是将植物直接种植在花盆中，而是种植到插入件里。

溢流孔螺丝（2个）
用于室外时除去该螺丝，过量的雨水经过钟形孔流出。



蕾秀QUADRO系列花盆，是矮胖方型的样式，体型大方而稳重，非常适合充满现代时尚感的居室与办公场所，无论是单个或成组摆设都会显得非常得体和谐。QUADRO系列花盆有高光型和磨砂型，高光显得华丽时尚些，而哑光则有沉稳优雅的气质。

QUADRO系列金属烟煤色花盆

规格：35*35*33cm　市场参考价：536人民币

QUADRO系列烟煤色哑光花盆，是比较适合摆放在性格沉稳有格调的男士办公环境中，彰显它的优雅气质。如配上常绿的蕨类植物，也可省去平时打理与光照的麻烦。

以上大家也大致了解了“蕾秀”的优秀品质与实用功能，但这样的高品质也建立在高价位的基础上，“蕾秀”在德国本土的园艺产品中定位也是中高端的产品，对于德国人来讲价格也不低，所以在我们国内的价位自然也是面向高端人群，价格按不同大小与规格来划分，从最低的百元人民币到千元以上都有。这个价位对于一些普通百姓来讲似乎偏贵了不少，而且摆放在普通的家庭内也不是非常的和谐，感觉会非常抢眼。但如果是时尚、豪华、简约的居家环境或办公场所内放上一盆或一组“蕾秀”，那绝对会为此而增色不少。况且现在开宝马、奔驰、保时捷的满大街都是，对于他们或许蕾秀可以为他们的居家园艺布置帮上不小的忙，它绝对可以让你的植物或花朵上一个档次，可以说好马配好鞍，亮宅配“蕾秀”。

“蕾秀”确实有着贵族气质，但就因它的气质有时真让人找不到合适的植物与它相配而烦恼。“蕾秀”花盆不栽种任何植物摆放时就像一件工艺品，也是一个完整的装饰品，有时栽上植物似乎有些画蛇添足，弄巧成拙的感觉。以前每当我选好或看中一株不错的植株后就开始为它的配盆而犯愁，可如今是为这个漂亮的花盆而难找植物，如种上不配的或品相太差的植物会特别抢眼，不但没为植物增色，反而会使花盆大打折扣。所以，为“蕾秀”花盆找到满意的搭配，植物的品质也要有相当高的标准，正所谓门当户对才行。

“蕾秀”进入中国市场会水土不服吗？中国经济在这几年的飞速发展，已使很多家庭满足了很多物质享受，拥有手机、电脑、汽车、排屋别墅、各类先进的电器设备等等，连数码相机我们国人都已开始进军单反了，这以说明国内大部分城市居民的物质生活条件已开始从小康奔向小资，因此当下部分国人已经在考虑非物质满足或早已在行动中了，如自驾游、个人收藏、布置花园、摄影、极限运动等，像这样的人群在国内已有相当比例了。所以，就如现在有些家庭布置买件商品回来不光只是为了填补装饰空缺而已，更多的是为了满足发自内心的一些偏好与梦想而产生的购买欲望，哪怕是为此多付出一些代价也心甘情愿。正因为这个时代已来临，“蕾秀”也就迎合了这个时代人们的需求，正当人们在寻找它时，它来了。



TREND ROUND系列磨砂香草色

规格：28*26cm

市场参考价：228人民币

TREND ROUND系列是蕾秀另一种风格的花盆，表面采用磨砂工艺，手感很好，表面不会留下水渍或手印的痕迹，非常好打理，视觉也比较柔和。



T-CUBI系列高光白色

规格：14*14*26cm

市场参考价：229人民币

T-CUBI系列是小型的桌面花盆，适合单个或成对地摆放在桌面上或窗台上，白色的小花盆做工非常精致，也很洁净，摆在眼前会给你带来愉悦的心情。因为个小相对价格比较适中，也是赠送亲友的好礼物。



CLASSICO系列高光巧克力色

规格：43*40cm

市场参考价：暂时停产

CLASSICO系列的高光巧克力色是蕾秀花盆中的高端产品，采用纯手工制造巧克力色斑色，整个高贵气派。不仅适合欧式风格的居家摆设，也非常适宜格调浓郁的现代居室。因为制作工艺复杂成本高的原因，公司暂时已停止生产，目前存世的都属珍藏版。它还可与蕾秀的滑轮底盘相组合，起到方便移动的作用。



注：滑轮底盘需另行购买



QUADRO系列高光正红色

规格：43*43*40cm　市场参考价：739人民币

QUADRO系列的高光正红色花盆表面非常亮丽，非常适合单独摆放在现代感较强居室或办公场所。尤其是年轻时尚女孩的选择，如与有彩色墙体相搭配，更突显出女主人的品味。



COTTAGE仿藤面高方柱型

规格：40*40*75cm

市场参考价：868人民币

COTTAGE仿藤面高方柱型是蕾秀唯一仿编织篮外面的花盆，整体采用哑光效果，它外表比较朴实，很适合摆放在中国古典式的居室环境里。



CARARO系列矮长方型高光正红色

规格：75*30*43cm

市场参考价：1315人民币

CARARO系列是矮长方型的设计，它是一款理想花盆，您可随心所欲的对空间进行划分或界定，是营造休息区或休闲吧的最佳选择，并为你筑造一面绿色屏风。它也是门面左右组盆的理想选择。





DELTA新型系列金属烟煤色/高光正红色

规格：40*75cm / 30*56cm

市场参考价：1598人民币 / 889人民币

DELTA系列是蕾秀的经典之作，设计精妙，巧妙地将反光和流畅的表面融为一体。整个造型独具风格，富有很强的现代气息，它的高雅华贵溢于言表，可整排摆放在宾馆大堂，亦可独立摆放在您的客厅中，都会因它而增添光彩。金属烟煤色内敛优雅，高光正红色光彩夺目。

Terms for Fertilizers

※ 园艺术语－肥料篇

1、无机肥料

由无机化合物组成，主要由矿物而来，绝大部分的化学肥料均为无机肥料，适合短期栽种或需肥量多的植物，如硫酸铵、氯化钾、尿素等。

2、有机肥料

指来源于植物、动物残体或排泄物的含碳肥料。如堆肥、鱼粉、骨粉、厩肥及绿肥等，适合长期栽种，可以改善土壤团粒结构，而且增加植物色泽、甜度。有机肥料使用前若发酵不完全的话，施用后会由于微生物发酵作用与作物争抢氮素，并且容易伤根。

3、速效性肥料

使用后，即溶入土壤溶液中为作物所利用的肥料。大部分的氮肥，磷肥中的普通过磷酸钙，钾肥中的硫酸钾、氯化钙，水溶性肥料等都是速效性肥料。

4、缓效性肥料

施用后，养分所含的化合物，能在一段时间内缓慢释放，供植物持续吸收利用的肥料，提供养分释放机理分为缓溶性肥料和缓释性肥料。

5、缓溶性肥料

通过化学合成的方法，降低肥料的溶解度，以达到长效的目的。如尿甲醛、尿乙醛和聚磷酸盐等。

6、缓释性肥料

在水溶性颗粒肥料外面包上一层难溶性膜，使养分通过这一层膜缓慢释放出来，以达到长效的目的。缓释性肥料中能根据植物生长需要控制释放养分，满足植物不同生长期的养分需求的叫控释肥。

7、单质肥料

只含由氮、磷、钾三要素之一的化学肥料。如只含氮的碳酸氢铵，只含磷的过磷酸钙，只含钾的氯化钾等。

8、复合肥料

含有氮、磷、钾三要素中的两种或两种以上主要营养元素的化学肥料。如含有氮和钾的硝酸钾，花卉栽培中常用的20–10–20，20–20–20等含三要素的水溶性肥料。

9、大量元素肥料

利用含有大量营养元素的物质制成的肥料，指氮肥、磷肥和钾肥。

10、中量元素肥料

利用含有中量营养元素的物质制成的肥料，常用的有钙肥、镁肥和硫肥。

11、微量元素肥料

利用含有微量营养元素的物质制成的肥料，常用的有硼肥、锌肥、钼肥、锰肥、铁肥和铜肥。

12、堆肥

利用槁杆、垃圾、杂草、落叶等拌入人粪尿，经过堆积、发酵、腐熟后施用，肥效慢而持久，能改良土壤，并作基肥。

13、基肥及施用技术

基肥又叫底肥，是在播种、换土或移栽前施用的肥料。肥料混入介质中，主要供应植物基本生长的需要，一般施入肥效持久、缓效性的有机肥料或控释性肥料。在花上盆或换盆时，在盆底放适量的基肥，基肥的作用在于改良土壤、提高土壤肥力，以在花卉整个生长发育期间源源不断地供应养分。

14、追肥及施用技术

在作物生长期间，生长期长或生长旺盛的植物，只靠基肥无法持续供应养分，必须在其生长中期与开花、果实发育期补充肥料，所施的肥料，以速效性化学肥料为主。追肥多在养分临界期和最大效率期进行，土壤栽培时一般将肥料与土壤混合或采用打孔等方式追肥，介质栽培时可将肥料施在介质表面。

15、种肥及施用技术

在播种时与种子同时施入，满足作物苗期对养分需求的肥料。在定植时采用沾根的方式随幼苗施入的肥料也称种肥。浸种、搅拌、蘸根只需要0.5–2%的肥料溶液即可，氮肥宜用硫酸铵、磷肥宜用磷酸二铵、钾肥宜用硫酸钾。

16、叶面施肥及施用技术

叶面施肥是追肥的一种形式，也叫跟外施肥，具有用肥少、见效快、肥效高、利用率高等优点。叶面施肥可提高在土壤中易固定的营养元素的利用率，并有效补充微量元素。氮、磷、钾和微量元素肥都可以喷施，但要注意肥料的溶解性，可直接选用水溶性肥料。喷洒时要注意叶片的两面都要喷到，特别是叶背面的吸收能力更强，喷洒量要多；以雾滴布满叶片为宜。叶面施肥时间要选择在阴天或晴天的早晚为好，以避免高温或曝晒影响喷施效果。喷施次数以连续多次为宜。

TIPS:

1、在施用有机肥料时，不论是固体肥料还是液体肥料都必须在使用前进行发酵腐熟，否则会发生发酵分解，同时产生大量热能，并释放出氨气等有害气体，会灼伤根系造成烂根。

2、施肥的数量和浓度都不能过大，以薄肥勤施为好。在植物生长旺季应勤施，在盛夏和严冬应停止追肥。

3、施肥应在晴天的午后进行，可防止因阳光曝晒而光化失效，并应把肥液浇透。

4、施肥前最好松一次土，防止肥液中的有效成分积存在土壤表面不能随水下渗，特别是有机肥料，如不随水下渗会在土表面发霉。



Garden Maker

小包装有机肥
专供家庭种植使用

缓效性合成肥 ￥10.00

规格： 600g

家庭园艺专用盆花草花的缓效性合成肥，对盆花草花比较柔和的长效缓释肥。让美丽的花开的时间更，无臭不招虫。

作为基础肥的使用方法：

长条花盆的用法： 65厘米的长条花盆用量15-16克混合到盆底土中。
普通花盆的种法： 5号花盆用5克混合到盆底土中；8号花盆用8克混合到盆底土中。
花坛用法： 1平方用量30-50克（2-3把），种植前10-15日混拌到土中。

作为追肥的使用方法：

平均一株5克（5-6颗）的程度，每两个月1次。放在离植株稍远的地方，放置前拿掉已经老化的原来肥料。要根据植物的种类不同适当增减。



园艺用有机鸡肥 ￥9.00

规格： 大粒 3.5L

本产品为完全腐熟的天然有机肥料，可为农作物提供全面营养，而且肥效长，可增加和更新土壤有机质。

用途： 可用于草本、藤本、球根、多肉类植物的底肥及追肥。作底肥或追肥使用，用量为盆土的1/10。





发酵油渣饼 ￥10.00

规格： 中粒/小粒 700g

植物油渣和化学肥料的良好配合物。速效性和迟效性兼备的万能型肥料，所有植物全可以用。可以用作基肥、追加肥、特别肥、御寒肥。

★对于植物生长的三要素NPK全部均衡包含
★具备了速效性和迟效性的肥料
★含有丰富有机制，让花和叶的颜色更佳，蔬菜和树果的味道更佳
★有机质在起作用，对于土壤改良和土地能力的改善有益

爱贝施4号 18-8-8 ￥35.00

规格： 1000g

高品质专业控释性肥料，有效期8～9个月，本肥料配方硝态氮含量较高。所有营养元素都已被均匀包裹在肥料颗粒中，以保证养分准确释放和均匀分布。2:1:1的养分配比可保证植物初期生长和根部发育，使植物分枝性更强，更强健。促进秋季芽的形成。

用途： ：适合于8～9个月的植物晚春时期的养分需求。



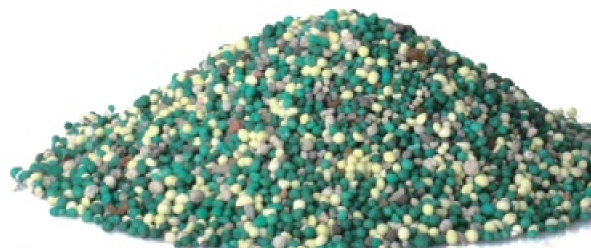


爱贝施1号14-14-14 ￥35.00

规格： 1000g

高品质专业控释性肥料，有效期3～4个月，所有营养元素都已被均匀包裹在肥料颗粒中，以保证养分准确释放和均匀分布。肥效启动快，持续时间长，可促进植物根系早期发育，植株更强健。

用途： 适用于盆栽一年生植物，包括花坛花、温室植物和观叶植物。



爱贝施3号 21-5-12 ￥35.00

规格： 1000g

高品质专业控释性肥料，有效期6～7个月，特制配方能满足落叶树和灌木的营养需求。施用本肥料能加快根部早期发育，使植物在冷凉的气候条件下获得较快的生长速度。到晚秋时氮素可全部释放。

用途： 落叶乔木和灌木。

GOLDMAY 浙江国美园艺
网店地址：shop.goldmay.com 订购热线：0571-86702256
地址：杭州石桥路272号花卉世界160-161# 邮编：310022 传真：0571-86702260 E-mail：zjgm@hongyue.com

虹越花卉®
HONGYUE SEED

虹 彩 石

新型无机矿物混合介质

1、色泽可爱，颗粒均匀，外观圆润，不伤根
2、容重合适，不易分解，碎裂
3、既有很好的透气性，又有较好的持水力
4、有一定的保肥能力，同时加入了进口长效控释肥
5、pH为微酸性，EC值低
6、无任何杂草种子，不含病菌，不滋生蚊虫
7、可作底石，可作园林覆盖物，盆栽覆盖物，盆栽介质
8、包装规格从0.4–3升都有

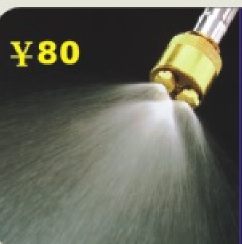


零售网店：shop.goldmay.com
电话：0573–87489661　传真：0573–87489699
地址：海宁长安镇褚石村金筑园(314408)　E-mail：info@hongyue.com

君沐 美国进口 DRAMM

订购热线：400-700-4499

- 喷头出水量大且细腻，呵护植物幼苗
- 多种型号的喷头可随意更换，满足不同需求
- 多种型号的喷头可随意更换，满足不同需求
- 广泛应用于育苗、盆栽植物、园林养护、家庭园艺等领域



育苗细雾喷头

专门为需要细雾的幼苗或者增加空气湿度设计的。也可以用于苗床上自走式浇水车。

硬质黄铜制成。

喷水流量3.8L/min。



1000目浇水喷头

水流非常柔和，不伤害弱小的幼苗，不破坏介质结构。

喷水流量26.5L/min。



480目浇水喷头

喷眼面由不锈钢制成，喷眼比1000目喷头更细腻。

适用于水源压力不足地区的扦插苗和幼苗的浇水。

喷水流量26.5L/min。



雷欧快速接口

工程塑料快速接口，轻巧方便，接口4分水管，内牙为外螺纹。



1.2米浇水把手

适用于更宽的苗床作物的浇水。

吊盆专用浇水把手

其特制的弯状能保证喷出的水流与高处的吊盆植物成45℃角，避免水浇到吊盆外面。

0.76米浇水把手

适用于较宽的苗床或较低矮作物的浇水。

0.4米把手

适用于较高且不宽的苗床或垫得较高的盆花盆景。



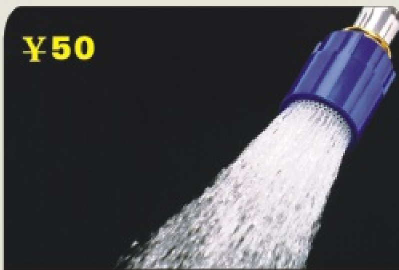
400目浇水喷头

喷头提供快速、充沛的水流而柔和的水不会伤害植物。

广泛应用于成品花卉、苗本生产。

工程塑料喷头轻巧；铝合金喷头耐用。

喷水流量42L/min。



170目浇水喷头

它主要适用于小的盆器、吊篮或者配套肥料虹吸器使用。

在水源压力较低的地区使用效果很好。

工程塑料喷头轻巧，铝合金喷头更耐用。

电话订购： 4007004499\0573－87489650（周一至周日8：00－17：00）

传真订购： 0573－87491799

付款方式： 款到发货，全国范围内免费送货。请在订购时将您的详细地址、收货人和联系电话告知我们的客服人员，我们将以最快捷的方式送达指定地点，收到货物后请及时核对。

银行电汇

户　名：海宁国美园艺有限公司
开户银行：中国农业银行海宁长安支行
帐　号：350601040018906

农行金穗通宝卡快捷汇款方式
户名：沈国英
卡号：62284 8034 04001 48219

邮政汇款

邮汇地址：海宁市长安镇金筑园
收款人：浙江虹越花卉有限公司
邮编：314408

GOLDMAY® 海宁国美园艺有限公司
HAINING GOLDMAY HORTICULTURAL CO., LTD.



狮牌剪刀
德国品质

始于1923

专利产品

英国专利号：GB256728



5104

标准型铁砧剪1104迷你版，
适合小手型人使用。
可轻松剪切直径为16毫米的枝条。
16厘米的长度和160克的重量非常适合放置在使用者的口袋里。
所有零部件可便利更换。



5107

与5104类似，
但把柄稍向内弯。
适符合人体工程学原理。



5127

与5107类似，
但头部凸出，
便于密集枝条的修剪。

GOLDMAY®
海宁国美园艺

免费订货电话：4007004499

浙江省海宁市长安镇花卉园区金筑园(314408)　电话：0573-87489676　传真：0573-87491799　E-Mail：chengang@hongyue.com



狮牌剪刀
德国品质

始于1923

专利产品

英国专利号：GB256728



5104

标准型铁砧剪1104迷你版，
适合小手型人使用。
可轻松剪切直径为16毫米的枝条。
16厘米的长度和160克的重量非常适合放置在使用者的口袋里。
所有零部件可便利更换。



5107

与5104类似，
但把柄稍向内弯。
适符合人体工程学原理。



5127

与5107类似，
但头部凸出，
便于密集枝条的修剪。

GOLDMAY® 海宁国美园艺

免费订货电话：4007004499

浙江省海宁市长安镇花卉园区金筑园(314408)　电话：0573-87489676　传真：0573-87491799　E-Mail：chengang@hongyue.com